Digitized by the Internet Archive
in 2018 with funding from
Universidad Francisco Marroquín

https://archive.org/details/revistaeconmica86unguat

AÑO VIII TEGUCIGALPA HONDURAS — ABRIL 1921 — NÚMERO 6

REVISTA ECONOMICA

The Economic Review

Precios y condiciones de suscripción

Centro América $ 2.50 oro
Extranjero .... 3 00 —

SÓLO SE ADMITEN SUSCRIPCIONES PARA AÑOS COMPLETOS

INFORMES Y CONSULTAS

Gratis para los suscriptores, enviando sellos para la contestación.

FOUNDED IN 1910
by
B. de FRANZENSTEIN

Published with the collaboration of distinguished Scientific and Practical Experts

Dirección y Administración:
CALLE DE LA ESTACIÓN
TEGUCIGALPA — C. A.

BUREAUX:
Costa Rica, El Salvador, France, J. Rison, 3 Avenue de Cluny, Le Parc, St Maur.-Paris.
AGENTS:
UNITED STATES
Gerardo Echeverría y Aguilar, L. L. D. Singer Building New York.
Great Britain. Wm. Dawson & Sons Limited, 121 Cannon Str. - London E. C.
Belgium: Lamm Bros & Co., Amsterdam 84 Wetering schans.

BUREAUX:
Germany. Geschaeftsstelle: Leibnitzstrasse.—Leipzig.
France.—J. Rison, 3 Avenue de Cluny Le Parc, St. Maur—Paris.

SWANN & Co.

COMERCIANTES
BANQUEROS

6 Moorgate Street, Londres

Aceptan consignaciones de café, cacao y demás productos de exportación

Casa establecida en 1822

Relacionada en Costa Rica y El Salvador, desde 1876

Schweppes

SODA WATER,
GINGER ALE,
TONIC WATER.

SCHWEPPES Ltd.

(Gasa fundada desde más de un siglo)

ESTAS AGUAS SE ABASTECEN A SU MAJESTAD EL REY JORGE V.; Y SE ENCUENTRAN TAMBIEN EN TODOS LOS PRINCIPALES HOTELES, CLUBS, ALMACENES Y LÍNEAS DE NAVEGACIÓN DEL MUNDO.

AGENTES: CASA BROOKS—TEGUCIGALPA.
—HONDURAS—

Erich Paysen

AMAPALA

Importador de alambre espigado, harina, azúcar, gas, cemento, etc. Cobros y comisiones

The British & Latin American Trade Gazette

(ORGANO OFICIAL DE LA BRITISH & LATIN AMERICAN CHAMBER OF COMMERCE, LONDRES)

LA REVISTA COMERCIAL BRITANICA MAS IMPORTANTE QUE CIRCULA EN AMERICA LATINA

Revista ilustrada comercial, industrial y financiera para la promoción y desarrollo del comercio británico en la América Latina. Publicada mensualmente en tres ediciones, Inglesa, Española y Portuguesa.

SUSCRIPCION ANUAL 15 chelines.—FRANCO DE PORTE

Redacción y oficinas: 13, Bell Yard, Strand, Londres, W. C. 2.

Francisco Sieroke y hermano

— CHOLUTECA - - Honduras C. A —

IMPORTADOR EXPORTADOR

SUCURSALES

Tegucigalpa. —Comayagüela. —Amapala. —Nacaome.—
Aramecina.—Danlí.—San Marcos.—Juticalpa.—
San Juancito.—Orocuina.

IMPORTADOR DE TELAS DE ALGODON, LINO, SEDA, Y LANA. *FERRETERIA.

LOZA.—ARTICULOS PARA FINCAS.

HARINA ó% *CONSERVAS* *** *VINOS*
CERVEZAS *** *LICORES*

EXPORTADOR DE CAFE. CUEROS DE RES.—PIELES DE VENADO.— CAUTCHOUC.- MADERAS.—MINERALES.

CABLE: EKREIS.—CHOLUTECA.-CODES USED: A. B. C. 5ª; LIEBERS

ALOIS & JUL. LAMM.
AMSTERDAM
TELEGRAMAS ' LAMM"
Códigos: A. B. C 5º

LAMM BROS. & Co.
AMBERES
TELEGRAMAS: "MAURIAMM"
Códigos: A. B. C. 5º

OFICINA CENTRAL

PARA LA EXPORTACION DE FABRICA DE COLORES AVIS
ESTABLECIDA EN 1701

Azul de Ultramar.—Verde y Amarillo de Cromo.—Imitación de Minium y Vermillón.—Blanco de Zinc.

SOC. MAT. BEIGE DES COULEURS D'ANILINE.
COLORES DE ANILINA
SOC. SUISSE D'ASBEST CIMENT "LAMMIT"
Planchas y pizarras en Asbesto Cemento Lisas y Onduladas —Marca "LAMMIT"

SOC AMON MARMORA.—Mármoles —Piedras artificiales.

SINDICATO BELGA DE MARMOLES NEGROS —Ladrillos, planchas y otros

IMPORTACION
Café, Cacao, Cueros y Pieles Cera, Miel, Cueros, Tabaco, etc. etc.

EXPORTACION
Azulejos y Ladrillos Cerámicos. Cerveza de la Cervecería ' KIIIAEN". Queso, Leche Condensada. Copas de Vidrio

Cuyamel Fruit Company
CUYAMEL, Depto. de Cortés, Honduras

Con ferrocarril entre Omoa y Yerenito.—Necesita operarios siempre.—Plantaciones de bananos de primer orden.

Capital dedicado a la explotación y manejo de sus empresas, **11.000.000 de dollars.**

Los avisos de la "Revista Económica"

Como la *Revista Económica* no se publica con fines lucrativos, sólo se acepta avisos de casas serias, acreditadas y de arraigo, de modo que los lectores de la *Revista Económica*, tanto de el país como del extranjero, pueden considerar la inserción de todo aviso en nuestras páginas como una recomendación de aquellas cualidades.

Vaccaro Bros. & Co.

R. R. & S. S. Lines

Los más rápidos vapores entre la Costa Norte de Honduras y los Estados Unidos de América.

"Ceiba" y "Yoro"

En estos lujosos y cómodos vapores, construidos expresamente para VACCARO BROS & Co. Ltd., encontrarán los pasajeros todas las comodidades modernas, baños fríos o calientes, luz eléctrica, salones, telegrafía sin hilos, cocina de primer orden, etc.—Los vapores atracan a los muelles de New Orleans y La Ceiba.—Para precios y demás informes entenderse con S. D'ANTONI, La Ceiba.

Wirtschaftsdienst

(Deutscher Volkswirt)

Herausgegeben vom Hamburgisches Welt—Wirtschafts—Archiv.
Von führenden Männern der Praxis anerkannt als erste deutsche

Wirtschafts--Zeitschrift

unterrichtet den Kaufmann und Industriellen schnell, sachlich und zuverlässig über die

Wirtschaftslage des Auslands

und den

Wiederaufbau der deutschen Wirtschaft.

Allwöchentlich:

Kritische Aufsätze. Regelmäßige Länderberichte. Weltwirtschaftliche Uebersichten

Man verlange die kostenlose Zusendung von Probe-Nummern und Prospekten

Hamburgisches Welt—Wirtschafts—Archiv

Hamburg 36 Rothenbaumchaussee 5

SANTOS SOTO y Cía.

TEGUCIGALPA

Importadores **Exportadores**

SUCURSALES:—Juticalpa.—Cantarranas.—San Francisco de la Paz.—Manto.—Danlí.—El Paraíso.—Cedros.—Talanga.—San Juancito.—Cantarranas.—Valle de Angeles.—Minas de Oro.

Farmacia LA SALUD

DEL DOCTOR ENRIQUE VIVES MONJIL

Casa del Dr. Andino Aguilar, contigua a la del Dr. Gallejas.

Tegucigalpa, C. A.

DRUG STORE

Establecimiento de Droguería y Farmacia, Importaciones directas de Drogas, Artículos Farmacéuticos, Quirúrgicos, de Perfumería, Jabones medicinales y Especialidades.

Medicinas Puras

- Herbert Dickinson, Limited -

Huddersfield, **Inglaterra**

Fabricantes de Casimires

INCLUYENDO NEGROS Y AZULES "SOLIMAR"
PAÑOS DE TODAS CLASES EN LANA PURA
MEZCLA O ALGODON
TEJIDOS Y ARTICULOS DE TODAS CLASES

Contratistas a los Gobiernos Británico, Italiano y Belga

THE LEGAL & NOTARIAL OFFICE INCORPORATED

TEGUCIGALPA, C. A.

The company is served by a large and competent staff of lawyers and notaries, all of whom are experts in their profession.

All kinds of legal and administrative work dealt with

Books kept and balanced, mines and national lands denounced

The company will undertake the representation of concessionaires, business undertakings etc., etc., *and further, will undertake the registration of Trademarks, Patents & Copyrights, the incorporation of business undertakings or companies, and all classes of legal work, both in the capital or provinces.*

Kindly address all correspondence, either in english or spanish, to OFICINA DE ABOGACIA Y NOTARIADO, TEGUCIGALPA, C A.

The Company's offices are situated in the house of Dr. Cristobal Canales, Calle Morazan, in front of the President's Palace

REFERENCES:

IN THE U. S. A.

Washington: The Hondurean Minister.

New Orleans and Mobile: The Hondurean Consul.

IN HONDURAS:

Any of the Banks.

Furnish us your Address

If you are interested in Central American business, so as to enabel us to send you free of charge a sample copy of the *Revista Económica*, the leading specialised Review of Central America.—Adress: *Revista Económica*.—Tegucigalpa.—C. A.

I. de Agurcia & Co.

TEGUCIGALPA

IMPORTACION *EXPORTACION*

CASA DE CAMBIO

Compra-venta y Exportación de frutos del país en general.

Estancia Ganadero, Industrial, Agrícola y Forestal.

Fábricas de Azúcar y Hielo—Aserradero de Maderas

Farmacia "El Indio"

Choluteca.-República de Honduras

Surtido permanente de **Productos Químicos, Drogas, Medicinas Especialidad, Perfumería, Accesorios de Farmacia, etc., etc.**

FABRICA DE BEBIDAS GASEOSAS

Usa únicamente materiales de primer orden

Importación Directa.

Dr. Emilio Williams, Propietario.

ABRAHAM NAPKI E HIJOS

TEGUCIGALPA **COMAYAGUELA**

IMPORTADORES

ALMACENES de géneros y abarrotes en general.

La Farmacia Central

DE

Argueta, Ariza y Co.

TEGUCIGALPA, C. A.

Productos químicos y farmacéuticos.—Especialidades europeas y americanas.—Materiales para curaciones.—Perfumes Lubin, de París.—Jabones, Polvos, Cremas y Aguas para tocador.—Cámaras y materiales Kodak.

Alfonso María Ramírez F. y Cía

LA COLMENA

Tegucigalpa, C. A.

Panadería.—Confitería.—Fábrica de galletitas.—Comerciantes.—Importadores de: abarrotes, de vinos, cervezas, cordiales, licores, bebidas gaseosas, de chocolates, tés, cacao, azúcar, etc., etc.

MARMOLERIA ITALIANA

SUCESORES — REPRESENTANTE

Cristóbal Canales

Lápidas funerarias.--Fábrica de ladrillos y cañería de cemento romano, a fuerza hidráulica

Tegucigalpa, Comayagüela.—Calle de la Iglesia Núm. 6.

IMPRENTA EL SOL

y Fábrica de Sellos de Hule

Propietario: **FERNANDO A. PEREZ**

Comayagüela.—Primera Avenida.--Teléfono 120.

Rubén R. Barrientos, Cónsul

ATTORNEY AND COUNSELLOR AT LAW

TEGUCIGALPA HONDURAS C. A.

For inquiries, Collections, Registration of Patents, Trade Marks & Copyrights in Honduras. Prompt personal atention given to large or small bussines. Purchase and sale of properties.—Telephone 99.

American Finance and Commerce Co.

SUCESORES

de Schwartz Bros.—San Francisco, Calif. E. E. U. U

casa fundada en 1877

EXPORTADORES--IMPORTADORES

COMISIONISTAS--BANCA

EXPORTADORES

de Arroz, Harina, Manteca Salmón, Sardinas, Leche evaporada, Maderas, Soda cáustica, Sacos de YUTE

AMERICANA Y CHINA,

CAMIONES
CEMENTO
EXPLOSIVOS
FRIJOLES
FRUTAS EN CONSERVA
FRUTAS SECAS
GASOLINA
JABÓN
MAQUINARIAS DE HACIENDA

MOTORES
PAPEL
PETRÓLEO
PEZ RUBIA
PINTURAS
PRODUCTOS QUÍMICOS
ROPA HECHA
TREMENTINA
TRIGO
VINOS

IMPORTADORES

de Café, Azúcar, arroz, Te, Manteca CHINA, Copra, Indigo, Aceites orientales, MADERAS

ALCANFOR
CANELA
COHETES CHINOS
CUEROS
ESPECIES
FRIJOLES

HULE
JUGUETES
LANA
MANGANESO
PIELES
PIMIENTA
SEDAS

LICENCIA DEL DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS DE LOS ESTADOS UNIDOS, Nº G, 37305

AGENCIAS Y REPRESENTANTES

EN

MEXICO
CUBA
GUATEMALA
SAN SALVADOR

HONDURAS
NICARAGUA
PANAMA
COSTA RICA
COLOMBIA

ECUADOR
BOLIVIA
PERU
CHILE

The leading Central American Hotel

HOTEL AGURCIA

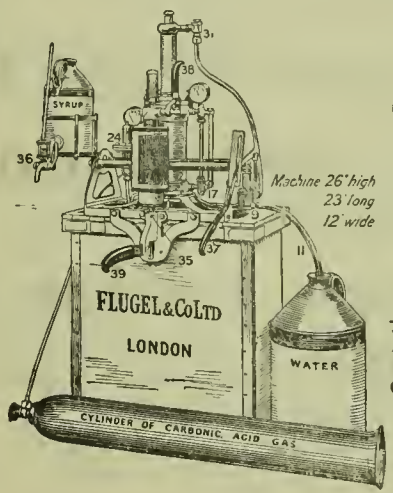
TEGUCIGALPA

El más moderno y confortable Hotel en la capital

The most Beautiful, luxurious and centrally located Hotel in **Tegucigalpa.** - I. de Agurcia & Cº, propietarios

Máquina automática sistema FLUGEL

Para fabricar toda clase de aguas gaseosas



No se precisan conocimientos técnicos.

Todas las instrucciones gratis

Filtración y aereación PERFECTAS

BUENA CALIDAD, PRECIO BAJO

Establecer una fábrica al momento y obtener ¡$5.000 de ganancia anuales!

Escríbanos inmediatamente pidiéndonos detalles en español

Flugel y Cía.,

33, Green Lanes, Londres

Quienes fabrican todas sus máquinas en Inglaterra

JOAQUIN PON & CIA.

COMERCIANTES IMPORTADORES

CASA MATRIZ: COMAYAGÜELA

Sucursales { Comayagüela (Mercado). Tegucigalpa. San Juancito. Danlí.

IMPORTADORES DE TODA CLASE DE SEDA, LANA Y ALGODON Y ARTICULOS DE LUJO

HARINAS. AZUCARES, ACEITES MINERALES

-TAVARONE HOS.-

Choluteca — Honduras C. A.

IMPORTACION — EXPORTACION

SURTIDO PERMANENTE DE

ALGODONES, CASIMIRES, MERCERIA, SEDERIA, LINOS Y OTROS ARTICULOS DE FANTASIA PARA SEÑORAS, CABALLEROS Y NINOS.

VINOS, LICORES, CONSERVA, CERVEZAS

FERRETERIA, LOZA

-Casa Brooks=

Propietarios: Félix Brooks y Miguel Brooks

Almacén por mayor

Depósito permanente de harinas, de azúcares, de abarrotes, vinos, licores, Vermouth, bebidas gaseosas, cigarros, cigarrillos y alambre espigado.

Tegucigalpa.—Edificio frente al costado sur de la CATEDRAL.
Benthleys Code. Teléfono Núm. 159.

LA EQUITATIVA

FABRICA DE JABON Y VELAS

CALIDAD SUPERIOR

Antonio Ch. Waiss,

Propietario

☞TEGUCIGALPA. — COMAYAGUELA. —Edificios Propios.

Justo Abarca R.

Importador de productos en general
Casa fundada en 1904

Dirección cablegráfica: ABARCAR.-AMAPALA
Teléfonos núms. 12 y 14
AMAPALA..... HONDURAS

La MASCOTA y la GEISHA

TEGUCIGALPA

PRIMERA CANTINA, CONFITERIA, SALA DE BILLARES

IMPORTADORES de Abarrotes, Vinos, Vermouths, Licores, Cervezas, Rebidas Gaseosas, etc, etc., de las más acreditadas marcas.

Lujosos salones reservados para familias

IMPORTERS of Wines, Liquors, Beers, Mineral Waters, Conserves, and Provisions of the highs best quality.

I. de Agurcia y Co,

PROPIETORS.

GRAN HOTEL FERRO-CARRIL

EL MEJOR DE ESCUINTLA

Comedor, Cantina, Cuartos y Baños,

AL CONFORT MODERNO

:: PRECIOS MODICOS ::

ON PARLE FRANCAIS, ENGLISH SPOKEN

J. J. PARMENTIER,

PROPIETARIO.

Cervecería Brema

Tegucigalpa.—Calle de Dolores—Teléfono Número 159

SUS PRODUCTOS SON INMEJORABLES

CERVEZAS

Pilsen (Rubio) — Munich (Obscuro) — Stout hondureño (Negro)

HIELO CRISTALIZADO

Todos los que visiten este moderno establecimiento, instalado en sus nuevas y propias edificaciones, pueden convencerse que no es posible superarlo en la perfección de su maquinaria ni en la higiene que se observa en todas sus dependencias. *La mejor propaganda está en la bondad de sus productos, sanos por excelencia, elaborados expresamente de la mejor malta y del mejor lúpulo.*

Recomendables Hoteles de Centro y Sur-América

HONDURAS:

Tegucigalpa	Hotel Agurcia
	Hotel Central
	Hotel Pekín
Siguatepeque	Hotel Honduras
Puerto Cortés	Hotel Lefevre
La Ceiba	Hotel Roma
San Pedro Sula	Hotel Internacional
Sabanagrande	Hotel Smyth
Amapala	Hotel Morazán

EL SALVADOR:

San Salvador	Hotel Nuevo Mundo
	Hotel Granada
	Hotel Occidental
	Hotel Iberia
	Hotel Unión
	Boarding House
	Pensión Germania
Santa Ana	Hotel Florida
	Hotel El Comercio
	Hotel El Fénix
	Hotel Santaneco
Sonsonate	Gran Hotel
	Hotel Internacional
Santa Tecla	Hotel Americano
San Vicente	Hotel Garibaldi
La Libertad	Gran Hotel
Cojutepeque	Hotel América
Acajutla	Hotel Miramar
Ahuachapán	Hotel América
San Miguel	Hotel Paris

GUATEMALA:

Guatemala City	Gran Hotel Rittscher
	Hotel Imperial
	Hotel Unión
	Hotel Europa
	Hotel de París
	The American Hotel
	Hotel de España
	Hotel Exposición
	Pensión León
Antigua	Hotel Manchen
	Hotel Central
Quezaltenango	Hotel Alemán
	Hotel Centroamericano
	Hotel Imperial
Zacapa	Hotel Ferrocarril
Retalhuleu	Hotel América
	Gran Hotel
	Salón Club
Escuintla	Hotel Ferrocarril
	Hotel Metropol
	Hotel Progreso
San José	Hotel Marina
	Hotel de la Playa
Puerto Barrios	Hotel Italia
	Hotel del Norte
Livingston	Hotel Río Dulce
Chimaltenango	Hotel Central
	Hotel Minerva
	Hotel Unión
San Felipe	Gran Hotel Unión
Amatitlán	Hotel La Cataluña
	Hotel Victoria

NICARAGUA:

Managua	Hotel Lupone
	Hotel Central
	Hotel Italia
Corinto	Hotel Lupone
León	Hotel Lupone
	Hotel Roma
Granada	Hotel de Colón
	Hotel de los Leones
Matagalpa	Hotel Casino
	Hotel Septentrional
Chinandega	Hotel Unión
Bluefields	Hotel Atlántico
	Hotel El Tropical

COSTA RICA:

Alajuela	Hotel América
San José	Hotel Washington
	Hotel Francés
	Hotel Europa
	Hotel Continental
	Hotel Central
Cartago	Hotel Francés
	Canal Hotel
Heredia	Hotel Europa
Orotina	Hotel Internacional
Puntarenas	Hotel Victoria
	Hotel Europa
Limón	United Fruit Cº
	Hotel Siglo XX
	Hotel Londres

PANAMA:

Panamá	Hotel Tívoli
	Hotel Central
	Hotel Internacional
	Hotel México
	Hotel Estación
	Hotel Metropole
	Hotel Europa
	American Hotel
Colón	Hotel Washington
	Hotel Imperial
	Hotel Americano

ARGENTINA:

Bahía Blanca	Bar de Londres
Buenos Aires	Plaza Hotel
	Grand Hotel
	Splendid Hotel
	Phonix Hotel
Córdova	Hotel de Roma
Gualeguachn, E. R.	Hotel del Comercio
Paraná E. R.	Hotel de Francia
Rosario S. Fé	Gran Hotel de la Paix
	Hotel de France et d' Angleterre
Salta	Grand Hotel
Santa Fé	Hotel del Globo
Tucumán	Hotel Nacional

BRASIL:

Bahía	Hotel Sud Americano
	Hotel París
Blumenau	Hotel Holetz
Campinas	Hotel de Europa
Ceará	Hotel de France
	Hotel del Norte
Curityba	Grande Hotel
Manaos	Hotel Casino
	Hotel Internacional
Maranhao	Hotel Central
Natal R. G. do N.	Hotel Internacional
Pará	Hotel do Comercio
	Hotel de la Paix
Paranaguá	Hotel Tristao

GRATIS

Para todo Agricultor, Hacendado, Comerciante o persona que se interese en la lectura de asuntos agrícolas o industriales

Un Ejemplar de Muestra de la REVISTA

LA HACIENDA

que contiene, además de texto interesante y muy instructivo, magníficos grabados, cubierta a colores, etc., y ofrece un servicio gratis para sus lectores

Una tarjeta postal es suficiente

PARA PEDIR UN NUMERO DE MUESTRA

DIRECCION

LA HACIENDA COMPANY

SAMPLE COPY DEPT. RE,

BUFFALO, N. Y., E. U. A.

Pernambuco	Hotel Casa dos Banhos
	Hotel Pensión Derby
Porto Alegre	Grand Hotel Lagache
Río de Janeiro	Hotel Internacional
	Hotel dos Estrangeiros
	Hotel da Vista Alegre
	Hotel Avenida
Río Grande de Sul	Hotel de París
	Hotel do Brasil
Santos	Grand Hotel
Sao Paulo	Grand Hotel
	Hotel Internacional
Victoria Esp. Sto.	Hotel Europa
	CHILE:
Antofagasta	Hotel Victoria
	Hotel Universo
Chañaral	Hotel Central
Concepción	Hotel Central
	Hotel Alemán
	Hotel France
Coquimbo	Hotel Inglés
Iquique	Hotel Phoenix
Osorno	Hotel Bergen
	Hotel Estrella
Puerto Montt	Hotel Central
Punta Arenas	Hotel Kosmos
	Royal Hotel
Quillota	Hotel Molossi
Santiago	Hotel Oddo
	Hotel Brinck
	Hotel de France
Tacua	Hotel Raiteri
Talca	Hotel Talca
Talcahuano	Hotel Colón
Taltai	Hotel Central
Temuco	Hotel Central Finsterbusch
Valdivia	Gr Hotel Moderne
	Hotel Castaing
Valparaíso	Royal Hotel
	Palace Hotel
	Rolfs Hotel
	COLOMBIA:
Barranquilla	Pensión Inglesa
	Hotel Colombia
Bogotá	Hotel Europa
	Hotel Metropolitano
Bucamaranga	Hotel Bogotá
Cali	Hotel América
Cartagena	Hotel Americano
Facatativa	Hotel Central
Honda	Hotel América
Medellín	Hotel Europa
Ocaña	Hotel Central
Santa Marta	Hotel Concordia
	ECUADOR:
Cuenca	Hotel Luis-Pauta
Guayaquil	Hotel París
	Hotel Victoria
Quito	Royal Palace Hotel
	PARAGUAY:
Asunción	Gran Hotel del Paraguay
	Hotel Cosmos
	Hotel Hispano Americano
	PERU:
Arequipa	Hotel Americano
Callao	Gran Hotel
Cuzco	Hotel Comercio
Mollendo	Hotel Ferrocarril
Piura	Hotel Colón
Puno	Hotel del Ferrocarril

URUGUAY:

Fray Bentos	Hotel Sanmarti
	Hotel de Pyramidss
Montevideo	Gran Hotel Lanata
	Hotel Central
Paysondú	Hotel Concordia
Salto	Hotel Concordia

VENEZUELA:

Barquisimeto	Hotel Las Delicias
Caracos	Gran Hotel
	Hotel Klindt
Carúpano	Hotel Victoria
Ciudad Bolívar	Hotel Chiarelli
La Guayra	Hotel Neptuno
Maracaibo	Hotel Zulia
Puerto Caballo	Hotel de los Baños
San Cristóbal	Hotel Central
Tocuyo	Hotel Cosmopolita
Valencia	Hotel Universal

SANTO DOMINGO:

Puerto Plata	Hotel Europa
Sonto Domingo	Hotel Francés
San Pedro Mocoris	Hotel La Belleza

En sus salas de lectura encuéntrase la *Revista Económica.*

TIP. NACIONAL.—Av. CERVANTES—N. 42.

Eduardo Berlíoz & Co.

Comayagua. Honduras.

Telas de Algodón, Lino, Lana y Seda.—Mercería, Cristalería, Loza.—Novedades llegan constantemente.

CONSERVAS, ABARROTES, VINOS, LICORES, CERVEZAS.

Gran surtido de artículos especiales para tiendas de comestibles.—Artículos para fincas.

PAPEL DE TODA ESPECIE

Toda clase de géneros, PAPELERÍA y objetos para escribir. Suministra a precios baratísimos.

Eugen Schlosser. Willemstraat 65, Den Haag (Holanda)

Al dirigirnos demandas de precio se suplica acompañar pequeñas muestras, caso de ser posible

Se buscan representantes

LA ANGLO - AMERICANA

CALLE DEL COMERCIO--Tegucigalpa, C. A.

Finest

Gents

Furnishing

Store.

Marchand Tailleur.---Splendid assortment of materials.

High Grade Boots hand Shoes for men, women and children.

Shirts - high quality garments in cotton, silk, and wool all styles. Hats and cpas.

LEATHER GOODS. — — NOVELTIES.

GRAN VARIEDAD DE CASIMIRES y artículos para caballeros. ESPECIALIDAD EN SOMBREROS, CALZADO, etc., de todas clases, de las mejores marcas de Europa y Estados Unidos de A.

CORBATAS--CALCETINES—PERFUMES
ARTICULOS PARA SASTRERIA EN GENERAL.

OSORIO GIRON HERMANOS, Propietarios.

VOL. VIII.—TEGUCIGALPA.—HONDURAS. — ABRIL DE 1921 — NUM. 6

REVISTA ECONOMICA

THE LEADING ESPECIALISED REVIEW OF CENTRAL AMERICA

THE ECONOMIC REVIEW
A MONTHLY BULLETIN
of Finance, Political Economy, Commerce, Agriculture, Industry, Mining, Customs Duties, Import and Export, Investments, Railroads and Statistics.
Annual subscription $ 3.00

REVISTA ECONOMICA
BOLETIN MENSUAL
de Hacienda y Economía, de Comercio, Industria, Minería, Aranceles, Importación, Exportación, Ferrocarriles, Estadística, etc
Suscripción anual $ 3.00 oro

Se prohibe la reproducción de los trabajos de esta Revista, no citando su procedencia. Siempre que se diga que están tomados de la misma, agradeceremos como un honor su reproducción.

SUMARIO

ARTICULOS —New York and Rosario Mining Co.— Report III.— *Nicaragua the Central American Republic with a future. — United Fruit Co. a force for progress in Central America—San Francisco leading receiving port for Central American Coffee.*—World's shortage of live stock —Financial Information —Costa Rican coffee Export: 1913 1920.—*Les enemies de peaux brutes. Les dermestises.* — Notes economiques sur le Brésil.—Information financiéres.—*Der Aussenhandel Zentralamerikas. IV. Schiffsverkehr.—Ei. wanderung und Kolonisation Cuestiones Bancarias —Pretensiones absurdas y pueriles Un nuevo concepto del impuesto.—La creación del Departamento del Trabajo en el Perú.—Indices Económicos de Centro América.*—Estadística comparativa de Centro América.—Cotizaciones de valores centroamericanos.—Cambios.— Derechos de Exportación.— Informac ón Financiers. *Finanzas Nacionales de Centro América* —Finanzas Comunales de Centro América. Dominio Industrial de los Estados Centroamericanos.—Revista de Café. B letin de Centro América. —Información extranjera.

This ECONOMIC REVIEW

Is published every month, in Spanish, English, French and German. It will be a guide and bul etin for all those who wish to have commercial and financial Intercourse with Central and South America, Mexico and the West Indies.

TO SUBSCRIBERS:

PLEASE PRESERVE CAREFULLY FOR REFERENCE; AN INDEX WILL BE PUBLISHED AT THE END OF THE TOME

New York and Rosario Mining Co.

Report III (1)—Future Development

Development work in this mine embraces two important branches; first, that of opening up to a greater extent veins already found, and second y, looking for new veins. There are good prospects of finding more ore and in important quantities in the El Carmen, Santa Fortuna, South San Miguel and Culebra veins. Work in them should consequently be pushed to the fullest extent. The other branch of development, that of looking for new veins, embraces such projects as the Esperanza Cross—cut.

In the light of the present knowledge of the mine the territ ry ahead of the Esperanza Cross cut offers the best possibilities for new veins. Driving this cross—cut should, therefore, be given the preference over all similar work

MINE EQUIPMENT

Air Compressors.

Very satisfactory and dependable service was rendered by the two air compressors which have now been in continuous operations since 1919. In 1915 these compressors were equipped with larger cylinders, which increased the

(1) See «Revista Económica», No. 4, pag., 246-61 and No. 5, pag., 331-37 Vol. VIII.

capacity of each from 1,725 to 2,120 cubic feet free air per minute and the load on each electric motor from 280 to 416 horsepower. No abnormal wear or deterioration has been noticed in either the electrical equipment or the compressors due to this material overload. so there is every reason to believe these machines will continue to be serviceable for many years to come.

Air Piping and Track.

The unprecedented high cost and difficully of obtaining materials during the war caused us to hold back orders for pipe and rails. The result is that the continuous use of the present pipe and haulage equipment, without the necessary replacements and normal additions, has so deteriorated it that no small expense will be required to put it into efficient condition again. Part of this expense has already been met in the shipments of pipe and rails which you made in the year past and it is probable in the coming year we will be obliged to submit further orders.

Haulage.

The electric haulage was called upon to handle a greater tonnage than ever before. The addition in the early part of the year of a seven—ton locomotive to the Lower 650 level haulage now permits quick handling of ore to the mill and also the handling of a material increase of waste from development. In the past ten years the Rosario electric haulage has handled about one million tons of material over a distance of about one and a half miles. The cars on this haulage are so badly worn as to be beyond repair. The plan is to replace them all in the coming year, and some of the material for this purpose has already been ordered. Outside of the current extensions to track no other additions have been made to the Peña Blanca haulage The Lower 650 electric haulage is equipped with one six-ton and two seven-ton locomotives and the Peña Blanca haulage with one six ton and two five-ton locomotives.

Rock Drills.

Tests have been made with various types of drilling. The most powerful hammer drills on the market have been tried, and while they will drill a larger and deeper footage in holes per shift, when compared with the less powerful hammer drills generally in use we find the advance made in driving tunnels to be very little more and in many cases there is no increase at all. The proposition resolves itself to the fact that a round of holes drilled in about a 6 x 7 foot tunnel will break only to a certain depth. Drilling equipment should, therefore, be sufficiently adequate to drill the necessary number of holes to the depth they will break and do this within the time fixed for daily blasting periods. A drilling equipment capable of boring a larger number of holes and beyond a possible breaking depth, and accomplishing this in less than the specified time, too powerful, therefore wasteful of air, material and time. We have, therefore, come to the conclusion that with one or two exceptions it will be better to stick to the smaller, less expensive, moderately powerful equipment, instead of adopting the very powerful equipment now on the market.

THE MILL

Tonnage Crushed

	1919	1919
Total wet tons received....	146.847	143.050
Average per cent moisture	8.1	9.1
Total dry tons milled	133.900	129.900
Average tons per day milled (366 days).....	366.8	355.9
Average tons per day milled, full running time 344 6 days)		376.9
Average tons per day milled, full running time (339.1 days)	394.9	
Average tons per day milled per 1850 lb. stamp. full running time.....	19.7	18.8
Number of 1850 lb. stamps.	20	20

Recovery

	1919	1918
Total ounces silver received.....	1.849.807	1.829.883
Total ounces silver recovered.....	1.584.578	1.587.468
Average silver recovery, per cent.....	85.66	86.75
Total ounces gold received....	10.851	10.394
Total ounces gold recovered.....	10.200	9.748
Average gold recovery, per cent.....	94.00	93.79
	(133.900 tons)	129.900 tons)
Average ounces silver received, per ton	13.814	14.087
Average ounces silver recovered, per ton	11.834	12.221

Perspective view of the new building of the New York and Rosario Mining Company
San Juancito (Honduras).

Average ounce gold received per ton	081	089
Average ounces gold recovered per ton	076	075

Supplies Used Per Ton

	1919	1918
Sodium Cyanide 128%	2.389 lbs.	2.397 lbs.
Aluminum dust	237 "	252 "
Soda ash	1.725 "	1.742 "
Lead Acetate	011 "	002 "
Lime % 44.6 available	....	16.916 "
Lime % 462 available	16.124	.....
* Tube mill pebbles	18.273 "	2.779 "

Crushing and Grinding

A new yearly tonnage record was established when 133.900 dry tons were put through the mill. This was accomplished in spite of the fact that owing to transportation delays the 35 x 10 foot Dorr thickener tank, wich would have increased the settling radius materially, and thus permitted handing of a larger tonnage, was not installed. But it is now certain that this tank will be put into commission some time in February and this, with some other minor improvements we believe will enable us to mill even a larger tonnage during the coming year.

Several important economic changes were effected during the year which, though there was no decrease in the cost of chemicals or wages, resulted in dropping the total milling costs to $2 36 per ton the lowest on record, as compared with $ 2.55 for the year previous. Perhaps the most important change was in the adoption of certain classes of rock and ore from the mine as grinding media for the tube mills in place of the now very expensive European flint pebble. Another saving effected is in the manufacture of steel balls for the Hardinge Ball Mill. The raw material for this purpose costs nothing, as itis obtained from worn-out battery shoes and dies, of which there is a large stock on hand Still another saving made is in getting from three to six weeks' longer wear out of battery dies by redressing them in a machine purchased and installed during the year.

Mine rock and ore, the consumtion of which as grinding media is nearly tenfold when compared with the much harder European pebble, has not been in use long enough for us to be able to determine if the grinding capacity of the tube mills is decreased or not. However, we are prepared to are tube mill formerly used in San Juancito plant which we believe should not only care of any decrease in the grinding capacity noted, but also permit finer grinding should become necessary in the future.

The present mill has treated 845 758 tons since its installation in 1912.

Cyanide Treatment and Recovery.

The average time of treating a ton of ore in 1919 compared with the previous is as follows:

	—1919—		—1918—	
	Hrs.	Min.	Hrs.	Min.
From Batteries to high agitations tanks (weack solutions)	5	00	5	00
In high agitations tanks (strong solution)	40	40	40	20
In hihg agitations tanks to filter press	13	55	13	16
Totals	59	35	58	36

In the recovery of silver and gold a sligth improvement will be noted in the gold, but a drop of 1 per cent in the silver. This drop is in due principally to more refractory ore than ever before and the dificulty of settling the slimes. So far as refractory ore is concerned, it is not possibly to eliminated it entirly and at the same time maintain a full milling tonnage. The cuantity treated, however, is being kept at a minimum, though the ore delivered to the mill, being made up from so many sources, in few of which its character is permanent, it its difficult to exercise control. This is particularly true of ore sources near the primary sulphide zone, where we are compelled to mine heavily at times.

The slimes settling dificulty, should be considerably relieved during the coming year, due to the increase settling radius. It also planned to give a longer period of air agitations to the pulp. This we expect to accomplish by converting the pulp storage tanks for the filter presses into agitators. We believe that the two changes just mentioned should have a beneficial effect upon the treatment and consecuently result in a a slightly better silver recovery than was the case last year.

It has not been possibly to make any experiments with ozone in the agitating system, as stated in last year's report, due to the non-arrival of the ozone-producing apparatus. However, it is now on the way, and as its installations

* Local Pebbles.

can be very easily made the experiments should start at an early date

It has also not been possibly, owing to abnormal conditions, to experiments extensively with flotation on the residue or tailings. The few experiments already made do not give encouraging results, but they will be continued with a greater variety of oils with the hope that a combination will be found which will give the necessary recovery.

Precipitation

The Aluminum precipitation Process worked very successfully throughtout the year, the consumption of Aluminum dust per ton of ore, as shown on comparative statement, being even lower than in 1918

The Crowe Vaccum Process has just been installed, and as this is the first plant in the world in which it has been applied to precipitation with aluminum dust, its operation with be watched with special interest. Oxidation is even more detrimental to successful precipitation with aluminum than with zinc, and as by means of the Crowe process the oxygen is removed from the solution a very important saving in aluminum dust in locked for. Some time in the coming year it is planned to again resume zinc precipitation to determine what saving can be effected when the Crowe process is applied. Results of the tests, particularly in connection with recovery of value and saving in the cost of materials, will determine if we continue aluminum or zinc.

Melting.

The average cost of melting aluminun precipitates about 840 fine into bars of Doré bullion. 980 silver, 6.31 gold fine was $9 18 per bar as compared with... $11 05.

Slag resulting from the melting of precipitates in the two fuel oil furnaces was treated in the refinery addition and about three bars of Doré bullion obtained. The force in charge of the refinery also takes care of the refinery addition. therefore the cost of the operating the latter is nothing. The slag residue was sent to the mill and cyanide plant for further treatment.

Supplies.

The consumption per ton of supplies was reduced to the lowest permissible point in 1918 consequently for 1919 we are able to show reductions only in the second decimal place As the Crowe Vacuum Process will be in operation in 1920 we expect to show an important saving in aluminum and in zinc dust. The consumption of lime will go up when zinc is used, but, on the other hand, soda ash will not be necessary.

General.

It will be necessary to institute somewhat costly repairs and replacements to the wooden construction. The haulage trestle approach to the dumping floor over the ore bin will have to be replaced entirely, as well as the wooden beams under some of the cyanide tanks The amount of such work in the coming year will be governed mostly by the lumber available, and the cost is apt to be high, due to the fact that reconstruction will have to be done without interuption to operations.

Power

The rainfall during 1919 was to the lowest on record.

	Inches 1919	Inches 1918
Total rainfall.....	57.84	72.11
Number of days during which rainfall....	184	188
Greatest rainfall in any one month.....(Sept.)	18.58	14 89 (June)
Greatest single rain.....	1.98	2 82

When it is considered that the operation of the property depends upon water power entirely, it will be appreciated what effect a dry year can have upon the business We did everything possible to offset the unfavorable power conditions of 1919 by decreasing high peak loads, and it is due to the mostly that the operations did not suffer apreciably due to power shortage.

The Guadalupe Power Plant flume line, over 6 000 feet long, which is of wooden construction throughout has now been in service eleven years. It is in such condition that today it will deliver less than 50 per cent of the water required by the plant at full load, It is impossible to make further repairs, so the entire flume will be rebuilt It also will be of largest cross section than the present flume, so that there will be no lack of water even when it begins to deteriorate.

Both the San Juancito and the Gua-

dalupe Hydro Electric Power Plants rendered the usual dependable service, and together with the transmission lines are being kept in good condition. The water from the Jucuara Gulch, on the western slope of the mountain, diverted through the Clarke tunnel, so that it can be utilized in the two power plants, is an important help in the dry season and full advantage of it is being taken.

The distribution of the electrical power during the year was as follow: The tonnage basis for 1919 is 133,900 and for 1918 129,900.

	Kilowatt hours 1919	K. w. Hrs per ton 1919	Kilowatt hours 1918	K. w. Hrs. per ton 1918
Mill	3,621,716	27.084	3,548,669	27.318
Mine	2 167 459	16.187	2,138 094	16.459
Electric haulage	267.527	1.997	310 755	2.392
Surface department	88,450	661	62.150	478
Surface department lights	37 075	276	62,149	478
Mill lights	31 382	234	31,078	239
Mine lights	18 829	141	20,563	158
Machine shop	25,105	187	22 988	177
Laboratory	18,827	141	18,643	144
Totals	6 276,370	46.872	6,215,089	47.843
Increase	61 281			
Cost per kilowatt hour	$.00376		$.00399	
Decrease	.00023			

Based on horsepower generated we show:

	1919	1918
Horsepower	8,413,365	8,333,474
Cost per horsepower hour	$.00780	$ 0[illegible]300
Cost per horsepower year	2 457	2.612
Decrease in cost of H. P year in 1919	.155	

Surafce Department

The work of this department is greatly diversified and scattered, therefore it is probable that less efficiency is obtained from the labor it employs than is the case of any other department. The Surface Department constructs and maintains in repairs all roads, buildings, flumes, masonry work; it operates the carpenter shop and charge of the stables and agricultural lands.

Roads

The road maintenance item was $ ... 7.385. as compared with $ 3.429, for the year previous, and most of this amount was expended on the Tegucigalpa road, about eighteen miles in length, wich had suffered heavy domage from rains.

Expansion

Policy.

The policy of acquiring profitable mineral deposits in other parts of the Republic, either by denouncement or purchase, has been in force since 1914, and an examining engineer has been in the field constantly. Numerous prospects have been examined and reports thereon submitted to you. Up to the present time only the San Marcos mine, constituting the holdings of the Sabana Grande-Honduras Mining Company, has shown promise. It is discussed in detail under another heading.

Some thought has been given to the Yuscaran mining region, but up to the end of the year the only work done has been largely that of endeavoring to determine the legal status of the several mines there. The Yuscaran region is said to have produced considerable ore in the past, but whether any of the mines ever proved a profitable venture has not as yet been determined. The principal underground workings of the region are caved, therefore an examination to estimate the present value of the properties would be difficult. We consider the Yuscaran region well worth investigation and recommend that this be made as soon as circunstances permit.

Aurora-Santa Elena.

This property is under a two-year option which expires in June next. Its northern boundary is coincident with the southern boundary of the Rosario property. Development work in the Santa Elena vein proved disappointing and therefore was discontinued in the early part of the year. On the other hand, work on the Aurora zone has been continuous and it consists mainly of cross cuts to intersect the Clephane and other veins, from some of which small pockets of rich ore were extracted in the past. Drifting is being done in the Clephane vein to reach the territory below the ore mentioned. Exploration of the Aurora group should be concluded within the next five months and what is disclosed will largely be a deciding factor as to whether or not it will be advisable for the company to exercise its option. The total expenditures for labor and supplies during 1919 were $13,075.

Sabana Grande

The erection of the thirty-ton flotation mill described in last year's report was concluded and treatment of ore commenced on March 20. The following is the production up to January 1, 1920:

Production

	Year 1919
Dry tons of ore milled	7,120
Total ounces of silver received	277,180
Total ounces of gold received	1.002
Total ounces of silver recovered	249,751
Total ounces of gold recovered	967
Average silver recovered (per cent)	90,01
Average gold recovered (per cent)	96,5
Concentration ratio	19,1
Tons flotation concentrate shipped	368,56

The value of the flotation concentrate shipped, taking silver at $1.00 and gold at $20.00 per ounce, was $ 265,729. There were estimated on hand on January 1st, 2,742 ounces silver and 31 ounces gold which belong to the 1919 production.

We have reason to believe that the percentage of recovery of both silver and gold shown is higher than actually is the case. Faulty ore scales and consistently low sampling, we believe, are the two principal causes for this. A new ore scale is about to be installed and faulty sampling has been remedied, therefore future recovery figures should show greater accuracy.

THE MINE

Ore Reserves

Calculated and Estimated Ore.

Tons of ore at 13 cu. ft per ton	10,130	
Average assay content per ton	52.23	ozs. silver
Average assay content per ton	.28	„ gold
Per cent waste	33.9	
Total value	$585,804.00	
Value per ton ore and waste	$ 39.05	

Estimated Broken Ore in Stopes.

Tons of ore and waste at 21 cu. ft per ton	3,762
Value U. S. C. per ton ore and waste	$ 37.50

Ore on Dump.

Tons of ore	500
Value U. S. C. per ton	$ 40.00
Total value ore on dump	$ 20,000

Summary of Ore Reserves.

Total tons ore and waste	19,262
Total value	$ 746,879.00
Average value per ton	$ 38.77

The average value of the ore is as delivered to the mill and after it has undergone considerable assorting from the waste. However, due to the shortage of labor, it is not always possible to do this thoroughly; at times no assorting can be done at all; therefore it is probable that the average value of the ore treated will be lower than that of the reserves.

The ore ocurrence of the San Marcos vein is extremely erratic both as to width and value. The vein also has a great tendency to split into stringers, which makes production of comparatively clean ore difficult. To overcome the chronic shortage of labor drilling by machine and the ore fill method of stoping have been adopted, but owing to the nature of the vein just described it is quite possible that in the coming year we may have to adopt the more expensive hand-drilling and waste-fill method, yielding a considerably smaller tonnage per man, in order to produce a cleaner and therefore higher grade ore. It is possible that conditions may dictate a combination of the two methods, as due to the shortage of labor already noted it is doubtful if we could produce thirty tons per day by the waste fill method of stoping alone.

Development

Development in the mine during the year amounted to 1.005 feet. It was nearly all in the San Marcos vein and is distributed as follows:

Drifting	Raising	Sinking	Cross-cuts	Total
390 feet	300 feet	90 feet	225 feet	1.005 feet

The main winze in Block 13 was sunk to a sufficient depth to cut the Lower 375-foot level. Drifting in each direction at this level disclosed a vein of average width, but in which the proportion of base sulphides has increased noticeably No ore has been found in the small amount of drifting done up to date and from the general appearances the indications are that the depth limits of profitable ore in this section of the mine have been reached. Further development at this level may disclose pockets of ore, but we do not expect ore bodies having either the extent or the value of those found on the levels above.

Owing to the unsettled political conditions of the country, which had a further adverse effect upon the labor situation, it has not been possible to do the amount of development work required. There are ore possibilities southwest of the present workings and in the coming year the intention is to extend the Lower 130 S. W. heading, now in Block 4, into the territory mentioned. Sinking of the winze in the Amaya vein, Block 28, is a very important piece of work, as in the floor of the Upper 25 foot level a vein of good width and value exists. A station has already been cut in the footwall preparatory to actual sinking

Sufficient work was done in the crosscut at the Zero level for the Candelaria vein to show that this vein which crops at the surface, does not extend to the Zero level. Two cross cuts were run at the Lower 250 foot level of the San Marcos, one to the southeast and the other to the northwest, each of them over 100 feet in length, the object being to intersect any parallel veins or stringers to the San Marcos. This work met with no success. Some further prospecting at the surface on each side of the San Marcos vein is well warranted and it will depend on the results of this whether further driving of the cross cuts just mentioned is warranted or not. Though not a small amount of drifting has been done in the Amaya vein, up to date it has disclosed no values over five ounces silver per ton, and these only in one or two spots This vein is of great width, averaging well over five feet, and in places at the surface over 25 feet We believe further development well warranted at the Upper 25 foot level. The present drift should be driven farther to the north and efforts also made to locate the vein south of the San Marcos.

The Mill

In the latter part of the year the capacity of the mill was increased from thirty to about forty tons per day, and this was accomplished by the addition of the a pebble tube mill obtained from the obsolete material stock at San Juancito. This step became advisable when mining operations indicated that it would be more advantageous to treat a larger tonnage proportionately higher in grade, but to produce which an exccessive amount of assorting of waste from ore would have to be done.

Shortly after the mill was put in operation it was found that the tank capacity for settling the flotation concentrate was inadequate A 16 x 10 foot Dorr thickener was consequently installed, which remedied the difficulty.

Power

The power item is a very expensive one at Sabana Grande, representing at times over 40 per cent of the total operating costs. Fuel oil is used, which though only worth about 6 cents per gallon in the United States, costs placed at Sabana Grande about 36 cents per gallon. This is due to the high cost of freight ant containers. To reduce the power item we experimented with a grade of oil obtained from a supply tank at La Union, Salvador, but as it was not entirely suited to the engines its use had to be discontinued. The manufacturers of the mill engine advise that by certain alterations the oil obtainable in Salvador can be used satisfactorily. The parts to effect such alterations have consequently been already ordered. Perhaps the best way to reduce the power bill would be to have the classe of oil we are using now come down in bulk and discharge it to steel tank lighters especially constructed for the purpose. This procedure would eliminate the necessity of very expensive containers, and the large number of containers already on hand could be used to transport the oil from the port San Lorenzo, where the lighters would be anchored, to the mine. We find the Fairbanks Morse engine, which is running the mill, highly satisfactory. Its fuel consumption is economical and its service very dependable Exactly the

opposite is true of the engines driving the compressors, therefore it is well worth while to consider whether it would not be advisable in the very near future to eliminate the present engines driving the compressors and belt these compressors to a Fairbanks-Morse engine.

Visit of the President of the Company

The visit, last Spring, of the President, Mr. W. A Prendergast, permitted the taking up of question which it would have been impossible to treat satisfactorily by correspondence alone. Important pending matters were disposed of and plans for the future thoroughly discussed. We feel that besides having the pleasant task of pointing out to visiting officers or members of the Board the many things of interest, we also get in closer touch with their ideas and wishes, and this can but serve the best interests of the company.

Government

In September the President, Dr. Francisco Bertrand, resigoed in favor of a council of ministers and the presidency was constitutionally assumed by Dr. Francisco Bográn, the second desigoate and president of the National Congress. The national elections, which ocurred in October, resulted in the choice of General López Gutiérrez. We are very pleased to be able to report that the company has enjoyed the good will, cooperation and courtesy of the Government at all times

Conclusions

In reviewing the work of the past year there is some cause for satisfaction The financial returns from the silver and gold produced, thanks to the very high price of silver, are the largest in the history of the company. There were no interruptions to operation in spite of unsettled conditions of supply and transportation the world over, in the year past. The very extensive southern, southeastern and southwestern territory under continuous exploration for over eight years by the Esperanza Cross-cut and discussed under this heading in the last year's report, is responding favorably to the large amount of development, and already its ore resources are such as to permit the extraction of an important tonnage of ore above the average in grade. More favorable labor conditions have permitted an important increase in development in anticipation of the approaching exhaustion of profitable stope fill. Weather condition were exceptionally favorable, the total rainfall, although considerably below the average, being so advantageously distributed as to cause no curtailment of operations due to power shortage in the rain season. Due to this reason also damage to the roads and flumes has been the smallest in year. A new record for the mill, both as to the amount of tonnage treated and the low cost per ton, has been established. The San Marcos mine, of Sabana Grande, which was put on a productive basis in the early part of the year, is now in a fair way towards paying back its indebtedness to the company.

In the coming year we expect to mill at an even greater rate than in the year past. The ore reserves and the degree to which they have been exposed will very readily permit this. Every effort will be made to keep development footage up to the amount of labor available for it, but at the same time the fact shall not be lost sight of that ore is the object. As in the past, operating costs will be kept down to the lowest figure without the practice of false economy. The condition of the property is such as to lead us to believe that bullion production during the coming year should be about equal to that of the year past and operating costs not any greater.

A. R. GORDON,
General Manager.

REVISTA ECONOMICA

The Economic Review. Unequalled advertising medium for foreign business interest.

Incomparable medio de propaganda para los intereses de negociaciones nacionales y extranjeros.

Nicaragua The Central American Republic With A Future [1]

By A. F. Lindberg.

PORTS AND SHIPPING

Nicaragua has two ports on Caribbean —Bluefields and Cabo Gracias a Dios. The last mentioned serves as a point of distribution for the mining and loggin ing operation in the northeastern part of Nicaragua Bluefields serves as port of distribution for the east central section of Nicaragua and for the exportation of bananas and cocoanuts. In spite of the facts that Nicaragua produces sugar, coffee, and cereals, due to the lack of communication with the east cost all of these articles are imported from the United States to the east cost of Nicaragua. On the Pacific side there are two ports—Corinto and San Juan del Sur. These port are touched by the steamer of the Pacific Mail Steamship Company, which run from San Francisco to Panama, and other steamship lines which make more or less irregular calls. All of these ports have the most modern and up-to-date ligh'h uses. In Blufields and San' Juan del Sur the wharves are owned and operated by the Government In Corinto the warf is owned by a private corporation, but operated by the Collector General of Customs Ships discharge cargo alongside wharves at Corinto and Bluefields, but in San Juan del Sur and Cabo Gracias a Dios the Ships discharge in ligthers. The Steamship service on the west coast is on a ten day schedule. At present, on the east coast, steamer arrive every fortnight

CANAL CONVENTION TREATY

This treaty referred to heretofore among other things provides for the following privileges:

(*a*) The exclusive pronietary rights necessary and convenient for the construction, operation and maintenance of an interoceanic canal by way of the San Juan River and the greater Lake of Nicaragua or by way of any route over Nicaragua territory;. . . .

(*b*) The Government of Nicaragua hereby leases for a term of ninety nine years to the Government of the United States the islands in Caribbean Sea known as Great Corn Island and Little Corn Island;

(*c*) And Government of Nicaragua further grants to th Government of the United States for a like period of ninety-nine years the right to establish, operate and maintain a naval base at such place on the territory of Nicaragua bordering upon the Gulf of Fonseca as the Goverment of the United State may select

There is a strong feeling, both in Nicaragua and among public men of the United States, that the time is not far remote when there will be another canal built trough Nicaragua, although the Panama Canal is far from being taxed to its utmost capacity. Should such a canal be built, there is not doubt that the railroad which the Republic is now planning to construct will have a strong potential value to the United States Government.

GOVERNMENT LAND

The Republic of Nicaragua has very favorable legislation in conection with the denoucement and sale of its public lands. Depending on the character of the land, prices range from $0.80 to $2.00 per hectare. When the lands contain construction, dye or cabinet woods, and other products, there is a surcharge of ten cent per hectare and when the lands are situated on the banks of the lakes or rivers and near railroad lines up to twenty kilomeneters. there is a surchage of 100 per cent There are certain legal formalities to be complied when obtaining this lands, and all the expences of survey are to be borne by the purchaser.

PUBLIC IMPROVEMENTS IN PROGRESS

A contract amounting to $68,000 was given a year ago for the reconstruction of a portion of the national palace. A contract amounting to $ 26 000 has been given for the construction of a

(1) See "Revista Económica", Vol VIII pag. 333-341.

bridge near Granada, ferries now being used. This is one of the trade routes in the section adjacent to lake Nicaragua. Three road contracts have being made, one road running from Leon to Matagalpa, the latter being a coffe-producing section. Another road is to run from a port on the Lake up to La Libertad, which is a mining section; another from Managua to the coffe plantations on the hills nearby. The plants of the Goverment are to make estensive expenditures for the construction of good roads as far as the surplus revenues will permit. The roads will not only act as feeders to both the east and west coast railroads bu. wil stimulate production along all linest In order to encourage the exportation of cattle on the hoof the Goverment has recently abolished the export duty and a considerable number of head of cattle cross the frontier into Costa Rica to the south, but hardly any have been exported through the regular ports of entry. However, the cattle industry promiser to one inmediate sources of wealth fos Nicaragua if the following suggestions are adopted: (a) the planting of a different species of grass which will give better results for cattle in the way of increasing their weight; (b) if blooded cattle can be imported into Nicaragua to improve the present breed, either for meat or dairy purposes; (c) if the Nicaraguan cattle raiser can be persuaded to purchased the preparations now on the market for elimineting insect pests, such as ticks, wich seriously affect the domestic breeds. The vast area of the plains in Nicaragua suitable for the new grass and with plenty of watter should make this industry one of the great industries of the country, either for the export of live cattle or the installation of abattoirs and refrigerating plants.

(To be continued)

AMERICO

American Merchandise Interchange Comp. G. m. b. H.

Dirección Telegráfica Interchange. **Berlin, S. W. 68. Kochstr, 26/29.** *Teléfono: Moritzplatz, 15492.—13147.*

Suministra siempre grandes cantidades

Venta a precios fijos y despacho inmediato

Productos químicos. *Sección C.*

Especialmente productos farmacéuticos, anilín, colores y lacres

Herramientas, Aluminio, Artículos Esmaltados. *Sección E.*

Herramientas agronómicas, agujas

Máquinas, Motores, Automóviles. *Sección M.*

Artículos de Electricidad, *Sección E. V.*

Especialmente materiales para instalaciones, bombillos, etc.

FERRETERIA

Hierro en plancha, hierro en barras, hojas de lata, caños, alambre, clavos, etc.

Rogamos, al hacernos pedidos especiales, se sirvan dirigirse siempre a la sección indicada

United Fruit Company

a Force for Progress in Central America

From a conversation with a former resident of Bluefields who has for some time been living in Honduras and is now on a visit here, we have been enable to get some idea of the really great development work being carried on by the United Fruit Company in the place where it has located, especiality in the country named.

Among the other things enumerated by our informant, the United Fruit Company has built a veritable network of railroad in the Tela section, penetrating an extensive and rich district with manificent banana farms, wich while producing big profits to the Company also bring the greatest benefit to the country, giving employment to a great number of workmen, laborers and employees of all classes, all well paid and taken care of, the good treatment given by the Untied Fruit Company to those working for it being proverbial. The Truxillo Railroad Company is a subsidiary of the United Fruit Cº engaged in constructing two important lines. One starting from Rincon runs along the coast in an eastearly direction and is now only a short distance from the other starting from Corocito Junction is now passing Taujica on the way to Olanchito, in the interior. Both lines run through immense areas of the richest agricultural, cattle, timber and mining lands.

It is really astonishing, says our informant, to see the million of dollars worth of material which the Company has accumulated at the port of Rincon, both for railroad and other construction and improvements, the object being hot merely to exploit the country but likewise to improve the sanitary and living conditions of the inhabitants and the employees.

Rincon, which was formerly on unsanitary and almost unihabitable place, is now, thanks to the United Fruit Company, an important and well ordered twon, where all the principal employees of the Company live and where also the main offices and workshops are located. There is a modern hospital with an adequate corps of attendants, and both higienic and living conditions are of the very best, due principally to the activity and ability of Mr. Scott, the general superintendent.

From Rincon to Truxillo there are about twenty miles of territory crossed by railroad. Twice a day passenger trains leave each point and there times a week passenger trains leave for other points on the lines from Farallones and Taujica, this being a great convenience for the public wich can traffic and travel along all the lines so far built. Work will soon be started on a great warf at Rincon, an it is expected that during the coming year bananas will be exported trough this port. The Honduran Government is co-operating with the Company trouth valuable grants and privileges.

It will be recalled that in 1912, during administration of President Diaz, the United Fruit Company knocked at the door of Nicaragua, requesting the hospitality of being allowed to invest some millions of dollars in the banana industry and in the construction of a railroad from The Bluff to the Interior. The United Fruit Company was represented in the country by Sr. J. Ulloa, a Costa Rican lawyer, who appeared before Congress urging the ratification of the contract. But it happened than the attention of President Diaz was wholly taken up the danger to his administration that would result from the failure of the loan contracts with Brown Brothers & Cº. and W. Seligman & Cº, the Wall Street banker, and he could do nothing in the matter. And this was not the only reason for the failure of the United Fruit Company to enter Nicaragua at that time, but there was also bitter compaingn in opposition to the contract carried on by newpapers in the Interior and in Bluefields, which denounced the contract sought by the Company as being inimical to the country. Notwithstanding this systematic op-

position, based not on facts but on old and senseless prejudices which have ever been an inpediment to the progress of this Coast and the country in general, the Company, through Sr. Ullos, continued in its efforts to secure the ratification of the contract. But this task became more difficult than ever on account of the adjournment of Congress, and the Company, finally convinced of the practical hopelessness of fightin against the unreasonable opposition it met with, suspended the operations it had started on the Bluefields River, closed its offices and withdrew to Honduras, where it is now engaged in investing money not only in its own operations but likewise in many works of progress along the entire northern coast of the neighboring Republic, as already mentioned.

It would de now pertinent to inquire: Since the time of that successful opposition to the United Fruit Company, what other important and responsible concern, with the excention of two or three, have come to this country with the object of working for the progres of Nicaragua? If there had been cooperation with this Company, not only would we have been in comunication with the capital of the Republic, representing an advance of fifty years for Nicaragua, but we would also have had the satisfaction of seeing the products of the Department of Chontales and the northern Departments which on account of their natural riches constitute the future of Nicaragua, being exported abroad trough the ports of the Atlantic Coast. Venezuela, Mexico, Colombia, Cuba, Canada and the United States itself, now regarded as the richest country in the world, urgently required railroads, for without rapid comunication they would never have been able to attract the streams of immigration which built them up. These countries were obliged to offer big concession to the railroad companies- concessions which werebeyond comparison with those asked from Nicaragua by the United Fruit Company and called "iminical." They were convinced that the benefits derived from railroads on the Continent were so great that no price was too dear to pay for them. In the Dominican Republic the military government has granted liberal concessions to the Central Romana Cº Inc. for the building and operation of a railroad between La Romana and Magdalena, with the object of developing agriculture on the island. It has an autorized several important Cuban concernestablish large operations in the territory of the Dominican Republic.

The fact is that in none of the Central American Republics, least of all Nicaragua, where there is not sufficient commerce and there is a deep seated prejudice on the part of the people against putting their money into enterprices, can capital be secured and organized for building railroads so much needed by small and poor nations; and realizing this the Governments of the other Republics of Central America are hastening to take steps for attracting foreign capital, the only force capable of relieving the bad economic situation of Central America.

Through opposition grounded on superficial causes the United Fruit Company was not permitted to use the strip of land Atlantic Coast required for carrying the on the railroad through Matagalpa, which lands useless for cultivation being chiefly of a swampy nature; and it has been left to fall into the possession of other concerns that have done nothing practical for the country, having simply speculated for some time and gone to other places in search of new adventures. As a case in point we have the Monkey Railroad project, that is nothing more than a political and financial gamble, but has cost the Government of the Republic over thirty thousand dollars for bringing some civil engineers who are now in some mysterious fashion said to be making studies of the route. Throughout the world it has ever been specially organized companies that have built railroads not bankers, as we see being attempted to day in Nicaragua. It is true that the United Fruit Company is a banana concern, but it has always required good railroads such as been built in many part of America; and it is not to be doubted, considering its power and splendid organization, that it will be one of the principal factors in the building of the railroad that will permanently unite the small nations of Central America.

As a matter of duty and patriotism we shall continue to urge these views in future articles.

ALBERTO IBARRA M.

San Francisco Leading Receiving Port for Central American Coffee

BY ROBERT C. MASON

San Francisco's total importations of green coffee last year reached 1,165 583 bags, valued in the neighborhood of 16 millions dollars at the average price fo 13,7 cents a pound for the coffee received during 1919. This, it must be understood, is a figure that deals with green coffee alone. By the time this green coffee is roasted, blended and retailed to the consumer, the coffee industry takes on a volume that eludes approximations.

What is a definitely traceable fact is that San Francisco has increased its coffee importations by 568 per cent. since 1900, when the total green coffee that passed through the Golden Gate was 175,293 bags.

The history of the ascendency of San Francisco as a coffee receiving port is most interesting. For thirten years, from 1900 to 1912 inclusive, the average coffee imports at San Francisco remained the same. There were yearly increases, it is true, but they were comparatively slight.

Beginning with 1913, San Francisco started to get its real coffee stride and the increases, especially during the past four years, have been progressive and extraordinary. To climb, as a marked accostumed to handling about two hundred thousand bags a year, to over a million bags, and yet find the outlets for the increase, as well as creating the facilities for handling it, has been a constructive undertaking that constitutes one of the unwritten business epocs of San Francisco

The characters in this modern commercial iliad are a handful of San Francisco merchants whose courage, initiative and resource against Hamburg capital entrenched in Central America have yet to be adequately narrated. Prior to 1914 the lion's share of the Central American coffee business was in German hands. German merchants and their retinues had settled in Central America, had acquired plantations, had intermarried into some of the leading planters' families, and had thoroughly established themselves in the Central American coffee business before merchants of San Francisco had reached out for the industry.

In 1918 the coffee importers of San Francisco, realizing the greate future of the port as a coffee receiving and distributing center, handed themselves together under the direction of the San Francisco Chamber of Commerce. The organization met with signal success almost from the day of its inception, and the benefits that have resulted for the trade in general through the co-operative efforts of the members of this association have been substantial and far-reaching.

The progress made by the San Francisco coffee merchants in Central America has been the result of the most constructive character of work.

From a geographical standpoint the larger part of the Central America coffee crop, amounting to about 1,600,000 to 1,800,000 bags a year, should be attracted to the United States

Today, after an uphill struggle formor than forty years, Central Amecican planters are almost exclusively financed by San Francisco interests.

These planters know that han it not been for the energetic work of San Francisco, their crops during the European war would not have been marketed and that financial disaster would have been inevitable for them. San Francisco has not only made good in Central America in a commercial way, but history will doubtless show that it has achieved much from an international and political standpoint.

The Green Coffee Association of the San Francisco Chamber of Commerce is composed of the importers and jobbers in green coffee, as there is an association of coffee roasters and jobbers. All interests, however, endeavor to co-operate and co-ordinate their efforts.

The coffee manufacturing industry has grown tremendously in the past decade, the influece of the San Francisco Coffee Roasters and Jobbers extending up and

down the Pacific Coast and spreading east through the Mountain States and into the plains west of the Mississippi and throughout the Southwest. In San Francisco are situated the home plants of seven larger manufacturing establishements having for their principal product roast coffee. In addition to these seven large specialty houses a number of the wholesale grocery houses have separate departments devoted to the output of roast coffee.

THE LIVE STOCK BRANCH

WORLD'S SHORTAGE OF LIVE STOCK

P. E. LIGHT, CHIEF MARKETS INTELLIGENCE DIVISION

It is the belief of well informed authorities on the live stock industry that consumption of meats is everywhere overtaking production. In other words, the increase in the meat eating population of the world is either moving upwards faster than is the increase in live stock population of else the latter is on the decline. In some classes of stock we have been slaughtring without due regard to the future.

Whatever may be the nature of our opinion of the live stock industry as it localized itself under the abnormal condition of the present, following a tremendous dislocation of trade relations, involving credits and exchange, we would do well to look ahead and abroad so that our live stok, indispensable to our agriculture under all and any conditions, may be able to respond to consumptive demand when normal trade movements are ag in established The fact still remains that normally the world requires 50 million pounds of beef, mutton, pork and fats annually, that the exporting countries of the world must supply approximately four billions of an export surplus to meet import need and that in Argentina, Australia, United States, Denmark and Canada, four of the chief exporting countries, marketing have, during the past year at least, been beyond the point of judicious liquidation.

A short review of the situation as it existed at the time when the normal movement of supply and demand was disrupted shows clearly that the live stock industry of the world was falling steadily behind in production in relation to consumption.

The white population of the world in 1901 was approximately 510,000 000 and in 1914 approximately, 595,000,000; an increase of about 16 per cent.

The number of feed animals at the same periods, 000's omitted, were as follows:

	1901	1914
Cattle....	336,000	344,000
Sheep.....	588,000	600,000
Hogs..... ..	141 000	161,000

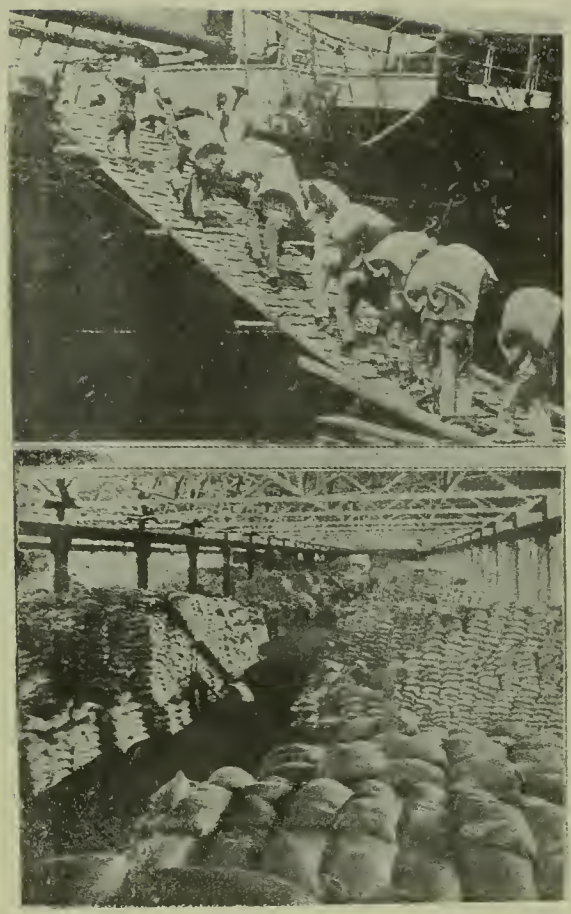
Reduced to "cattle quits" the totals are 614,000 "cattle" in 1901, 649,000 "cattle" in 1914.

It these two quantities are divided by the white population of their respective year the results show:

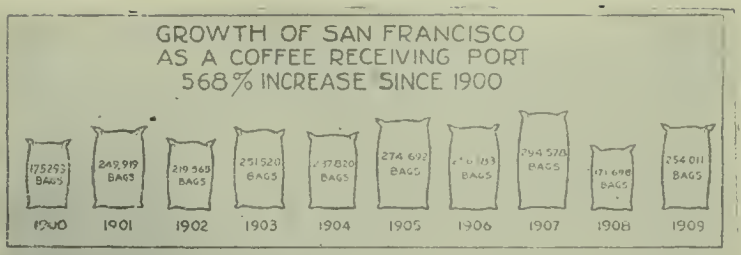
1 . 2 "cattle" per capita in 1901.
1 . 1 "cattle" per capita in 1914.

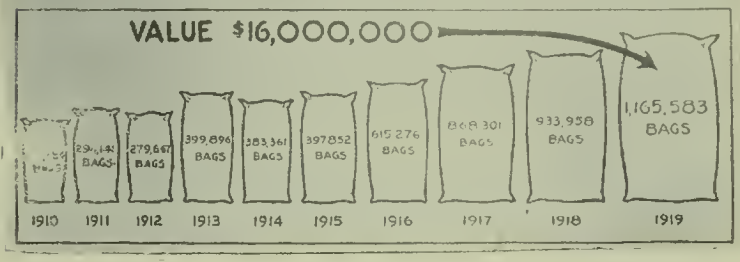
This gives a decrease of .1 cattle. According to R. H. Hooker each cattle unit in the United Kingdom yields 1.171 hundredweights of meat (long) but the world's production is probably 100 lbs. The decline is, therefore, roughly 10 lbs per annum per head of world population.

In Canada, Australia and New Zeland, combined, the most important animal food stuffs producing countries within the Biritish Empire, the percentage increase in food animals in recent year has only kept pace with the increase in population. No considerable areas of new land have been oponed to the world since 1900 in such a way as to throw any large meat surpluses upon the international market. Moreover, the prairie countries (American) where heavy suplies, especially of animal products, were rapidly made accessible about the year 1880, were unfortunately stocked and cropped without regard to the future. In fact, these countries were living, as also the food importing countries that drew on them, upon accumulated capital in the way of soil fertility during the last 20 years of the 19th century. These areas



Upper: Loading Central American Coffee for San Francisco.
Lower: A Big Coffee Cargo in San Francisco from Brazil.


GROWTH OF SAN FRANCISCO
AS A COFFEE RECEIVING PORT
568% INCREASE SINCE 1900
BAGS
BAGS
219 563
BAGS
251 520
BAGS
BAGS
274 692
BAGS
BAGS
BAGS
BAGS
254 011
BAGS
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909


VALUE $16,000,000
BAGS
279,667
BAGS
399,896
BAGS
383,361
BAGS
397 852
BAGS
615 276
BAGS
868 301
BAGS
933,958
BAGS
1,165,583
BAGS
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919

are now severely taxed to meet the increased demand, and, western Canada, grain is still in the ascendancy, while the prairie ranches of the west have almost disappeared.

The tendency troughout the temperate countries for cultivated crops to encroach upon natural and seeded pasture is evident in Canada and the United States. From the point of view of supplies of animal foodstuffs, it makes all the difference whether the increased area taken is for crops for human consumption or cereal crops and roots, were part is used for animal consumption. The encroachment of food and industrial crops upon land formerly devoted to the rearing of animals has of late years been most noticeable in certain parts of Europe and in North America. The fact that the general ratio of food animals to human population declined in the period already mentioned indicates that food animals lost relatively rather than gained by the process. Among the different kinds of animals, pigs and poultry gain as compared with the others, whether the result of the process is to increase or diminish the total crop produce (exclusive of grass) available for food animals, because they are reader irrespective of pastures: and dairy cattle gain at the expense of beef cattle, because when pastures are reduced and crops replace grass, the former animals as a rule, become more profitable. The most marked declines is in sheep ratios in all four regions mentioned

Until more intensive methods of production become world wide we are faced with a world shortage of meats. Great Britain has felt the shortage least among the important consuming countries (not considering war privations) because her well established trade connections have given her the choice of the world's exportable surplus. In other countries, however, notably the United States, Germany, Austria and France, the question has become serious, so much so that continental countries showed signs of lifting or modifying the import barriers to frozen an chilled meat before the outbreak of the European war, while the United States, partly for the same reasons, abolished the tariff, of 1½ cents per pounds, on all kinds of imported meat in 1913.

General economic progress as well as the increase in human population and the status of living in the consuming world makes fresh demands upon available lands and tends to bring about a relative decline in the output of animals produce. This decline must be offset by and extension in live stock production sufficient to meet increased consumptive demand. Any great augmentation of population in Canada at the present time would find us in a situation where we would either be severely taxed to provide for total domestic demand, or else compelled to curtail our export trade.

In estimating the probable relation of consumption to production in the near future, three main tendencies have to be considered; first, changes in the ratios of food producing animals to population; second, of the general changes in the forms of agriculture in existence, especially as regards the ratios of resources as between the various classes of food producing animals; and third, of developments in the direction of manufacturing industries.

¿Quiere Ud. aprender a bordar?

DOÑA MANUELA DE RODRIGUEZ

Ha abierto un taller de bordado y tiene a la vez, de venta, muy elegantes faldones y gorros bordados para bautizo, y un variado surtido de tiras y embutidos bordados, terciopelos finos en varios colores y algunos otros artículos del ramo.

ESPECIALIDAD EN ROPA BLANCA

DIRECCIÓN:—AL COSTADO PONIENTE DE LA IGLESIA DE LOS DOLORES

FINANCIAL INFORMATION

Honduras bonds

«The South American Journal» says:

"Towards the close of last week there was sharp movement in the prices of Honduras bonds, which advanced from 5½ to 7¾ on the circulation of a vague rumor as to a settlement being under negotiation with the bonholders. It is quite a time since such a rumour went the rounds of the market, so that by all the rules of the game the revival of such a history was about due, but so far as I have been able to discover there is not truth in the rumour. As you readers well know, Honduras has been in default for very many years, and the amount owing is such that is quite an impossibility for Honduras to pay any reasonable interest on the same. A few years ago a scheme was brought forward by which the bonds whould have been acquired by and American sindicate for something like £ 15 per bond, inclusive of all arrears, and if ever anything is done to effect a settlement in this matter, it will probably be on lines something similar to these. The geographical proximity of Honduras to the United States warrants the assumption that sooner or latter something will be done under the auspices of American financers; and it may be mentioned that Republic that there has been some improvement in the finances of Honduras of late The trade of that Republic has never been large, and there has invariably been and advers balance of imports over exports, while the Government finances have generaly shown a deficit. The last available figures were given in your issue of November 27, when it was shown shown that for the year to July, 1919, the total trade was £2.666.044, an adverse balance of . . . £192 254, while the Gobermment's revenue at £ 545.783 was equal to a deficit of £20 382. The fiscal year Honduras runs from the beginning of August to the end of July, and the bullk of the revenue is derived from customs receipts. In the year to August, 1918, 80 per cent. of the total revenue is derived from customs receipts and liquor tax, and in this connection it is interresting to find that in the year to the end of July, 1920, the Customs receipts were estimated to produce $ 2 500.000 silver, plus a 5 per cent. gold surtax which was estimated to bring the total up to $ 2 700 000 silver two Honduras silver dollars being equal to one United States dollar. As a matter of fact, the Custom receipts for the year in question were actualy $ 3 549 326 silver, inclusive of the 5 per cent, surtax, which was an increase of $ 998.326 silver over the figures of the previous year, and ... $ 849 326 silver more than was estimated As regards the liquor tax, this was estimated at $1 900 000 silver, and actually produced $ 2 095 375 silver so that these two taxes have between them produced $ 1.044 701 silver, or $ 522.350 United States, or, say, rather more than .... £ 100.009 more than was anticipated, figures which are undoubtedly satisfactory, and would make the possibility of any deal for an American group more probable than would otherwise have been the case; beyound that one can say nothing promising as to Honduras bonds."

Costa Rican

Costa Rica Electric Light and Traction. The directors regret that they are compelled to wihdraw their circular of December 20 as they are reminded by the trustees that under the terms of the deed, dated April 24 1918, no steps may be taken to pay off any of the deferred warrants until after the official termination of the war, which has not yet been officially announced.

Nicaguan bond issue explained

Brown Brothers & Co. and J. & W. Seligman & Co., bankers, who have been acting for the Nicaraguan Government, have announced the purposes for which the Congress of that country recently authorized the issuance of $ 9 000 000 fifteen year 7 per cent. sinking fund gold bonds.

It was not Nicaragua's intention, it was stated, to dispose of any of these bonds now, The issue was created to enable that Government to deal whit its fiscal problems as opportunity offered and as market conditions warranted The purposes of the authorization were stated as follows:

"Refunding at some situable time the external debt of Nicaragua held in England and on the Continent. This debt amounts to approximately £1,000.000.

"Second, refunding about $1,450 000. Tresaury bills to be issued for the acquisition by the Government of such stock of the Pacific Railways of Nicaragua as is held by interests other than the Government.

"Third, construction of a railroad to the Atlantic Coast".

The Position in Nicaragua

The Managua branch of the Commercial Bank of Spanish-America, reporting at the end of October last, showed that the elections for the President and Vice-President of Nicaragua had taken place the 3rd and 4th of that month and that, in official circles, the victory of the Conservative party—the one then in power—was expected. The commercial situation had not improved, and the majority of the merchants had started what are known as "baratillos," or forced sales of goods at appreciable discounts, in order to attract buyers. Bill collection was difficult, by reason of the scarcity of circulating currency and of drafts on places abroad. Coffee planters were passing through a troublesome experience. The majority had spent the advances which they had obtained when high prices were ruling, and lenders would not, therefore, make further advances. The result is that the planters are short of the funds most needed for weeding and cleaning their coffee plantations, and for purchasing the necessary food supplies for the workmen on the estates, whose wages are now at least 70 cents per diem, plus food and house. It was known that the French Government had denounced the commercial treaty in force with Nicaragua, and in future Nicaraguan coffee will pay 300 francs per 100 kilos, as against the 134 francs paid hitherto. This, combined with the fall in the franc, will make the export of coffee to France practically impossible, and when it is borne in mind that market usually took 75 per cent, of Nicaragua's crop, as well as all the second grade coffees, and was practically the ideal market for contracts for "futures," an idea may be gathered of what the abrogation of the treaty means to the coffee growing interests in that Republic. The strongest pressure has been brought to bear on the Government to arrange a new treaty before the next crop comes on, but the results are said to be very problematical. The difficulty of finding drafts on places abroad had continued to increase, and with exports practically nil, exchange on New York was at a 2 per cent, premium.

Costa Ricans Coffee Export: 1913 1920

The following is a comparison of Coffee Exportation, during 1913-20

(Weight in kilos)

	1912-13	1913 14	1914-15	1915-16	1916-17	1917-18	1918-19	1919-20
Shell coffee kilos.....	4.887.214	8.634.364	5.723.911	5.669.000	1.041.183	30.290	218.668	325.551
Olean coffee.....	8.131.845	9.082 704	6.482.446	11.174.782	11.226.000	11.421.429	13.744.805	13.672.599
Totals.....	13 019.059	17.717.068	12.206.357	16.843.782	12.267.203	11.451.719	13.963.473	13.998.150
Ports								
Via Limon (Atlantic)....	12 337.541	16.547.947	9.885 312	12.978.986	8.265.512	5.872.875	7.553.298	10.206.019
Puntarenas (Pacific).....	681.518	1.169 121	2.321.045	3.864.796	4.001.691	5.578.844	6.410.175	3.792.131
	13.019.059	17.717.068	12.206.357	16.843.782	12.267.203	11.451.719	13.963.473	13.998.150
Price								
Calculated on the basis in the London reviews.. per 46 ks.	30.20	31.10	40.08	39.07	55.60	49.05	99.39	66.08
Exchange								
Average s/ London.....	211.78%	216.71%	248.07 %	243.44%	360.52%	427.97%	399 86 %	230.47 %

San José 1920.

JOAQUÍN LIZANO,
General Director of the Statistic.

Distribution of the crop 1919—20

	Shell coffee kilos 2.33%	Clean coffee kilos 97.67%	TOTAL bags.	TOTAL kilos	Value in colons	in %
Ports.						
Via Limón	261.231	9.944.788	141.778	10.206.019	.....	72.91
— Puntarenas	64.320	3.727 811	54.591	3.792.131	.....	27.09
Totals	325.551	13.672.599	196.369	13.998.150		
Countries of destinat.						
England	221.910	5.362.098	78.058	5.583.408	5.947.543	39 88
U S A.	104.241	7.894.663	112.537	7.998.904	8.520 571	57.24
Germany	.....	53.468	768	53.468	56.955	0.39
France	.....	134.490	1.921	134 490	143.261	0.96
Netherland	.....	200 406	2.960	200.400	213.469	1.43
Italy	.....	12.840	214	12 840	13.677	0.09
Chile	.....	2.100	30	2.100	2.237	0.02
Panamá	.....	10.202	148	10.202	10.867	0.07
Nicaragua	.....	2.338	33	2.338	2.490	0.02
Totals	325.551	13 672.599	196 369	13.998.150	14.911.070	
Origen:						
Railroad to Limón	6.000	1.779.640	23.242	1.785.640	.....	12.75
Cartago	35.575	1.937.099	28.102	1.972 674	.....	14.09
Heredia	155.046	1.915.708	29 665	2.070.714	.....	14.80
San José	119.370	7.507.396	107 573	7.626.766	.....	51.48
Alajuela	9.600	532.756	7.856	542.356	.....	3.88
Totals	325.551	13.672.599	196.369	13.998.150		

Gross weight totals		13.998.150	kilos.
18% in shell	58.599		
2 ks. for bag	392.738	451 337	
		13.546.813	kilos.

Sale price

Average price	46 kilos	Col. 66.00
Net. price	46 .....clean	— 49 00
— —	46 .....shell	— 47.00

Principal consignataries

England	*bags*
Arbuthnot Lathau & Co.	33 827
Wm. Le Larcheur & Sons	18,818
Goschen & Cumliffe	7.640
Rosing Bros	5,139
Kleinvort Sons & Co	4,033
Schwann & Co	3 487
Phipps & Co	3 024
Various	2,090
	78,058

U S. A.	
Mercantile Bank of. A	28 010
W. R Grace & Co	19 569
Parott & Co	12,436
Montealegre & Bonilla	7 622
Otis, Mc. Allister's & Co.	7 674
United Fruit Co	6 618
Balfour Williamson & Co	5 028
Schulz & Ruckgaber	2,628
Hoyt Shipian Seurrm	2 418
H. Pohlemus & Co	2 006
Various	18 333
	112,237

Alemania	*bags.*
Hesse, Newmann & Co.	705
Various	63
	768
Netherland	
Wachsmuth & Krogmann,	1,998
Various	
	2,960
France	
Various	1,921
Italy	
Luigi Serra	214
Various countries	211

Principal shippers	*bags.*
Lindo Bros	25,197
W. R Grace & Co	18,350
Julio Sánchez	10,023
Minor C. Keith	9,538
Florentino Castro	9,478
Teresa v. de Dent	7,738
Gabriel Vargas	7,762
H Tournon & Co.	6,537
Fabian Esquivel	5 857
Rohrmoser Hs	5,752
Emilio Chalie	5,744
Juan J. Montealegre	3,256
Santiago Alvarado	2,927
Rosing Bros	2,890
J. P. Arango	2 705
Luisa M. de Gustiniani	2,497
Arnoldo André	2 473
Cox & Co.	2 311
Amalia L. de González S	2,146
Pirie & Pacheco	2 024
Florencio Castro	1,934
O Y. Hubbe Suc	1,998
Roberto Esquivel	1 917
Gaspar Ortuño	1,902
José Ramón Solera	1,855
José Esquivel	1,667
Pío Montealegre	1.559
Nicanor Zamora	1,517
Atirro Coffee Estates	1 491
F. Orlich & Co.	1,269
Montealegre & Bonilla	1 250
Narciso Esquivel e hijos	1 230
Esmeralda v. de Morales.	1 213
A Bresciani & Co	1 105
American Trading Co	1,052
Teodosio Castro	1 029
Various	47,176
	196,869

BANCO DE GUATEMALA

8ª AV. SUR, NÚMERO 7. -CALLE DEL CARMEN. ESTABLECIDO EL 15 DE JULIO DE 1895

Dirección Cablegráfica: «GUATEBANCO» *Guatemala. Códigos en uso A. B C. 4a. y 5a.. A B. C. 5a. Edición mejorada; A. I.; Lieber's; Lieber's Five Letters, Ed. Western Union; Bloomer; Ptbco.*

ESTADO SEMESTRAL

31 de diciembre de 1916

Capital Autorizado	$ 10.000.000.00
Capital suscrito y totalmente pagado	2.500.000.00
Fondo de Reserva	11.600.000.00
Fondo para Eventualidades	7.375.045.18

Corresponsales en el Extranjero

Estados Unidos: New York, Messrs. G Amsinck & Co. Inc.; The Guaranty Trust Company of New York; The National City Bank of New York; J & W. Seligman & Co. New Orleans; The Whitney Central National Bank SAN FRANCISCO CAL., The Anglo and London Paris National of San Francisco; Wells Fargo Nevada National Bank of San Francisco.

México: México, Banco Nacional de México.

España: Barcelona, Banco Hispano Americano; Messrs García Calamarte & Co.; Madrid, Messrs García Calamarte & Co.

Francia: París, Messrs de Neuflize & Co.

Inglaterra: Londres, The London County & Westminster Bank Ltd.

Italia: Milán, Crédito Italiano.

AGENTES

ANTIGUA, COBÁN, COATEPEQUE, JUTIAPA, LIVINGSTON, MAZATENANGO, OCÓS, POCHUTA, QUEZALTENANGO, RETALHULEU, SALAMÁ, ZACAPA.

DIRECCION:

D. B. Hodgsdon, Antonio Batres Jauregui. Adolfo Stahl.

Gerente, **Carlos Gallusser.**

Les enemies des peaux brutes—Les dermestises

COLLABORATION.

Les dermestises sont de grands enemies des pelleteries et des cuirs bruts. La compagnie de la baie d'Hudson offrit une fois une récompense de un demi million pour celui qui voudrait lui indiquer un moyen de destruction pratique. Celá peut donner une idée de l'importance des dégáts qu'il s'agissait de combattre.

Les dermestes s'attaquent á toutes sortes de matiéres animales, aux viandes conservées aussi bien qu'aux collections d'histoire naturelle. Ils semblent cependant manifester une préférence pour certaines denrées. Il est assez curieux de constater que, pour la fabrication de la présure, les fromagers préférent les caillettes de veaux qui, aprés conservation, ont été attaqués par le dermeste du lard ou gerce. C'est une indication que ces caillettes ont dejá un certain áge. L'on dit aussi que les dermestes n'attaquent pas les caillettes presentant une mauvaise odeur, non plus que celles des veaux ayant mangé de l'herbe. (Il est trés important pour le particulier, que les caillettes proviennent de veaux n'ayant été nourris que de lait)

En ce qui concerne les peaux brutes, celles des petites animaux (moutons notamment) sont celles que les dermestes paraissent attaquer de préférence

La famillie des dermestides, de l'ordre des coléoptéres, comprend, comme genres nuisibles, les dermestes, les attagénes et les anthrénes. Dans le premier groupe, larves et adultes sont nuisibles; dans les autres, les larves seules le sont, les adultes vivant sur les fleurs. D'autres dermestises vivent sur les végétaux, a terre, sur le bord des eaux courantes ou stagnantes, ou méme dans l'eau.

Tous les dermestides ont les antennes terminées en massue oblongue ou arrondie, les élytres enveloppent les cótés de l'abdomen, la téte á peine saillante, rentredans le corselet á la moindre alerte, les pattes s'appliquent en méme temps contre le corps, l'insecte faisant ainsi le mort.

Les dermestes ont le corps oblong, trés convexe, leur téte est perpendiculaire et ne présente pas, au milieu du front, un ocelle ou point brillant, qu'on remarque chez tous les autres genres de la famille. Leur corps est couvert, en dessous, d'un duvet soyeux trés serré, blanc ou cendré, tacheté de brun, rarement roussatre. Le corps atteint une longueur de 5 á 8 millimétres. Le dermeste du lard est noir, avec quelques points cendrés sur le disque du corselet, et la moitié antérieure deselytres d'un roussátre clair, avec trois points noirs sur chacun. Souvent, on le voit voler dans les appartements, et venir se poser sur les vitres ou le planchér. Le dermeste renard (dermestes vulpinus) est noir, ses élytres sont terminées par une petite épine á la suture. D'autres espéces, trés communes, ne sont pas trés différentes des précédentes.

Les attagénes (attagenus) ont le corps moins convexe. Les anthrénes (anthrenus) ont le corps ovalaire, trés court, assez épais, mais déprimé en dessus; leur longuer va de 2½ á 3½ millimétres, on ne trouve ces insectes dans nos appartements que lorsqu'ils viennent d'éclore ou encore au moment de la pont . L'attagéne des pelleteries (attagenus ou dermestes pellis) est noir avec un petit point blanc (quelquefois deux) sur chaque élytre. L'anthréne des mussées est noir, couvert d'écailles jaune roussátre, avec trois bandes transversales blanc grisátre sur les élytres.

Les larves de dermestes, beaucoup plus grandes que les insectes parfaits, vont diminuant de grosseur de l'avant á l'arriére, ce dernier se termine en cóne tronqué, avec deux crochets corné ; la peau est dure et coriace, brun marron en dessus, blanc jaunátre dessous, présentant de nombreuses touffes de poils dirigés en arriére, ceux qui terminent l'abdomen étant beaucoup plus longs et en forme de pinceaux. Ces larves marchent souvent á reculons.

Celle du dermeste du lard atteint une longuer de 1 centimetre a 1 centimétre et demi, elle est brune dessus, blanche dessous, et hérisée de poils foncés. C'est la plus commune dans les maisons, ou elle exerce ses ravages de mai á septembre, époque de la transformation en nymphe et insect parfait. La larve attaque, non seulement le lard, comme son nomme l'indique, mais aussi toutes sortes

de denrées, fourrures, collections d'his toire naturelle, et jusqu'au bois.

La larve du dermeste renard est celle qui a été le plus souvent signalée pour les ravages commis dans les magasins de peaux.

La larve de l'attagéne ou dermeste des pelletiers (attagenus ou dermeste pellis) est d'un brun roussátre soyeux, atténuée en arriére, hérissée de quelques poils roux avec, á l'extrémité postérieure un faisceau aussi long que le corps. Cette larve attaque les matiéres les plus diverses, et jusqu'aux objets en corne. Elle est trés agile, ce dont on s'apercoit lorsqu'on la touche; elle marche par saccades, parfois, elle replie en dessous la partie antérieure de son corps. Les larves d'attagénes n'ont pas, comme celles des dermestes, d'appendice crochu á l'extrémité atténuée de leur corps. En dehors de l'espéce citée, le genre en comprend un certain nombre d'autres, en général assez rares.

Les larves d'anthrénes ont de 4 á 8 millimétres de long, elles sont jaunatres, hérissées de poils bruns trés courts, et de houppes plus longues sur les côtés et á l'extrémité postérieure du corps. Ces poils sont érectiles. Le corps de la larve est ovalaire et assez mou.

Les larves d'anthrénes, et particuliérement celles de l'anthréne des musées (anthréne muscerum) sont de grand enemies des collections d'histoire naturelle, comme aussi des fourrures et pelleteries.

La multiplication de tous ces insectes rapide, et. lorsqui'ils trouvent des conditions favorables á leur existence, ils en arrivent á pulluler. Il faut alors' de toute nécessité, chercher á les detruire.

Dans un magasin de pelleteries, il est bon d'avoir, en tout temps, quelques piéges qui permettront de savoir quelles espéces d'insectes nuisibles l'on peut avoir affaire, en méme temps que de leur nombre.. Ces piéges peuvent étre constitués par de récipiente en verre, en zinc ou en fer blanc dont les parois intérieures lises ne permetront pas aux insectes qui y seront tombés d'en sortir. Comme appats, l'on place dans les piéges du lard rance, des débris de fromage ou, tout simplement des débris de peaux. Cependant, il y a lieu de chercher á employer, dans un magasin, une matiére différente de celle qui y est normalement conservée, et une substance ayant un attrait particulier pour les insectes, de facon á les attirer plus sûrement. A ce point de vue, le lard rance ou le fromage trés avancé paraissent devoir convenir pour un magasin de peaux La meilleure disposition pour les piéges, consisterait a les engager dans des trous pratiqués dan le plancher, de facon que la partie superiéure du piége vienne affleurer celui ci. Si les piéges sont simplement posées, il faut disposer, sur leurs bords extérieurs, de petites planchettes permettant aux insectes d'y grimper facilement.

Avec un nombre de piéges suffisant l'on peut restreindre beaucoup la multiplication des insectes; l'on s'en rend compte d'ailleurs d'aprés le nombre de ceux qui sont capturés.

Le magasin étant infesté ou ayant tendance á l'étre, il faut employer des moyens plus énergiques. Si le local est vide, il est relativement facile de le désinfecter, pour autant qu'il est possible de le clore de facon hermétique. Cette derniére condition étant réalisée, l'on envoi, dans le magasin, un gaz asphyxiant énergique; chlore, anhydride sulfureux, sulfure de carbone, aldéhyde formique en vapeur. L'anhydride sulfureux peut étre acheté liquefié, ou produit par la combustion du soufre.

Il conviendrait de determiner, pour chacun de ces corps, quelle dose peut étre suffisante pour détruire, soit les larves et insectes parfaits, soit leurs oeufs. Ces derniers, on le concoit aisément, sont beaucoup plus résistants. Si le mode de traitement employé ne detruit qui les incectes parfaits et larves, il convient de l'apliquer a plusieurs reprises, l'on peut ainsi, les éclosions succesives étant détruites en arriver, finalment, á une désinfection radicale.

Peuvent encore étre utilisés pour la destruction des dermestides: le gaz d'éclairage, la benzine, l'essence de térébenthine, l'esence de thym; ces trois derniéres sont mises á évaporer dans le local, l'action insecticide se produit dés que les vapeurs sont en proportion suffisante. Diverses substances á evaporation plus lente: camphre, napthaline, plants aromatiques, ne peuvent étre considerées comme d'une efficacité suffisante. L'on a méme constaté que les dermestes semblent plutót rechercher la naphtaline que la fuire.

Les substances qui peuvent être efficaces doivent toujours être maniées avec de grandes précautions. Ce sont trés inflamables et peuvent déterminer des explosions.

Si l'on voulait, d'autre part, les employer dans les magasins contenant des peaux, au moins conviendrait il de se render compte, par des essais préalables, que celles ci ne risquent pas d'être modifiées désavantageusement. L'on sait, par exemple, que l'aldéhyde formique a un pouvoir de coagulation sur l,albumine des peaux.

Une chaleur de 80 á 100 degrés peut avoir une action insecticide efficace; mais elle détériore aussi les peaux. Le froid peut avoir comme effet utile d,arréter toute activité vitale chez les larves, nymphes et insectes parfaits, mais l'on ne peut en espérer une action insecticide suffisamment efficace.

Lorsqu'il s'agit de préserver la peau elle méme, l'on y arrive, le plus souvent, en la plongeant dans une disolution d'un sel arsenical, puis la faisant sécher ensuite. La solution est assez concentrée pour pouvoir tuer les dermestides, et, aprés séchage, il doit en rester suffi amment dans la peau pour la rendre inattaquable par les insectes. Cette méme peau n'est d'ailleurs pas rendue imputrescible, et il faut avoir soin de la bien faire sécher pour la conservation. Les sels arsenicaux sont extrémement toxiques pour l'homme, leur emp'oi présente donc quelques dangers. Sur la peau elle méme, les sels arsenicaux favorisent la chute des poils, ce qui peut être, pour certains cas, un grave inconvénient.

CH. GROUD,
Ing Agricole.

Notes économiques sur le Brésil

PAR DR. ILDEFONSO SIMOES LOPES

Parmi les différents apercus sur l'état économique du Brésil, que nous présente l'auteur, M. Lopes, ministre de l'Agriculture, du Commerce et de l'Industrie du Brésil, il est intéressant de signaler la situation de l'élevage et de l'industrie des viandes frigorifiées dans ce pays. Pour l'élevage, il faut citer, parmi les Etats qui en font leur industrie principale, ceux de Río Grande do Sul, Goyaz, Minas, Sao Paulo et Parana. Dans ces régions, par le croisement sélectionné avec les races étrangéres, on a pu obtenir de trés beaux résultats. Certes, les animaux importés ne résistent pas aussi facilement aux maladies que les races natives, mais le service vétérinaire, se montrant trés actif et méticuleux pour leur protection, est presque arrivé á combattre toutes difficultés.

Les statistiques officielles donnent les chiffres suivants, sur le cheptel national vers 1919:

Espéces	Nombres de tétes
Bovine	30.705 000
Chevaline.	7 289 000
Mulassiére et asine	3 208.000
Ovine	10 633 000
Caprine.....	10 049.000
Porcine..	18.399 000
Total.....	80.503 000

Quant á l'industrie de la viande frigorifiée, celle-ci n'a acquis un grand développement que depuis la guerre. En 1914, un petit chargement de 1,500 kilos seulement de viande congelée fut expédié á destination de l'Angleterre. Depuis, étant donné la forte demande des nations européennes, il a été donné un plus grand essor á cette industrie. De grands abattoirs frigorifiques ont été installés dans différents Etats du Brésil, notament deux dans l'Etat de Sao Paulo, un dans celui de Rio-de-Janeiro et un á Rio méme. De plus, á Osasco, dans l'Etat de Sao Paulo, la «Continental Products Co.» (1) a construit de nouvelles installations frigorifiques, toutes modernes, possédant un outillage de fabrication américaine La capacité d'abatage est de 1 000 bovins, 2,000 moutons et 4,000 porcs par jour. Il faudrait encore citer: celui de Barretos, propriété de la «Companhia Frigorifica e Pastoril»; á Mendés, dans l'état de Rio de Janeiro, le nouveau frigorifique de Vestey Brothers, et également celui des «Armazens Frigorificos de Caes do Pórto», á Rio de Janeiro méme. Ce dernier ne comporte pas d'abatoir spécial, mais posséde l'installation nécessaire á la frigorification des viandes, provenant de l'abattoir «Matadouro Santa Cruz» dans les environs de Rio de Janeiro. Ce frigorifique appartient á la Compagnie des Chemins de fer Brésiliens et du Port.

Informations Financiére

Argentine Union Railway Cy.

Fierst Mortgage Debentures 5 %

L' Association Nationale des Porteurs Francais de Valeurs Mobiliéres vient d'ëtre informé de la prochaine réalisation en Argentine des biens de cette société, par les soins du receiver, M. Durie Petullo, 65, London Wall á Londres E. C. 2, autorisé á cet effet par la Haute Cour de Justice de Londres.

Obligations 5%
Great Northern Central Railway of Colombia

En vertu de l'arrangement passé entre la Great Northern Central Railway of Colombia Cy et le Gouvernement Colombien le 18 Abril 1918, les porteurs francais de ces obligations (ou certificats provisoires) devaient recevoir 37 ½% de leur valeur en espéces ou, au choix du Gouvernement, en nouvelles obligations de la Republique de Colombie 6% prises á 70 %.

L' Association Nationale vient d'ëtre avisée que le Gouvernement Colombien a opté pour un paiement en titres. En conséquence les porteurs qui n'ont pas encore envoyé leurs titres á Londres sont invités a les déposer par l'entremise d' un Banquier chez M. M. Lazard Bros and Cº Ltd. [Issue Department] 271 Fresham House, Old Broad Street a Londres E. C. pour recevoir l'atribution qui leur revient en obligations du nouvel Emprunt Colombien 6% Les titres libellés en £ portent un coupon interca aire de 4 mois, du 1er. Juillet au 31 octobre 1920, payable depuis le 1er. novembre dernier. Les intérêts semestriels seront payables á Londres en £ les 1er. Mai et 1er Novembre. M. M. LAZARD BROS and Cº ont un bureau á Paris, 5, rue Pillet-Will.

Obligations 5 % du Chemin de fer du NORD DE SAO PABLO
[Araraquara]

La Sao Paulo Northern Railroad Cº perd son procés au appel. L'Association Nationale des Porteurs Francais de Valeurs Nobilieres n'a jamais douté que la justice brésilienne apprécierait en toute impartialité c'est á dire en faveur de la cause des obligataires francais les éléments du litige qui lui était soumis.

Les obligataires qui n'ont cessé de suivre les avis du Comité de Defense constitué auprés de l'Association Nationale apprendront donc avec satisfaction que, d' aprés un telégramme arrivé de Sao Paulo, la Sao Paulo Northern Railroad Cº vient de perdre son procés en appel contre l'Estat de Sao Paulo au sujet de l'expropriation de la ligne par l' Etat. Pour la premiere fois que le Tribunal de Sao Paulo [Chambre Civile] a su a se prononcer dans l' affaire, il a fait Justice des manoeuvres développées par la Sao Paulo Northern Railroad Cº pour faire échec a la procedure si utile du concours de créanciers

Le jugement ainsi rendu tire toute son importance du fait que la juridiction qui a statué est entiérement différente et indépendante de celles qui ont eu á connaitre déja du procés. Cette sentence confirme ainsi las précédents jugements rendus contre la Sao Paulo Northern Railroad Cº.

Valeurs mobiliers mexicaines

La Comission d'Etudes pour la Protection des Porteurs Francais de Valaurs Mobiliéres, constitutée auprés de l'Association Nationale des Porteur Francais de Valeurs Mobiliéres, vient de recevoir du grupe francais du Comité International des Valeurs mexicaines la note suivante:

"Le Comité International pour la Protection des Porteurs de Valeurs Mexicaines a examiné q'il convenait de demander aux porteus de fonds d'Etat mexicains le dépôt de leurs titres.

"Il n'estime pas que la situation au Mexique se soit suffisanment développée pour que ce dépôt soit désirable en ce moment.

"Mais le Comité suit avec le plus grande attention les évenements et il est prét á prendre, en temps opportun, toute mesure qui lui paraîtra conforme aux intérêts des porteurs de fonds de l,Etat Mexicain.

"Cette comunication est faite simultanément, par les autres Groupes du Comité International pour la Protection des Porteurs de Valeurs Mexicaines, á New-York, á Londres, á Amsterdam et á Genéve."

DER AUSSENHANDEL ZENTRALAMERIKAS (1)

IV
SCHIFFSVERKEHR

Seit das wahnsinnige von einigen erbaermlichen Gesellen Deutschlands unterschriebene Versailler Erpressungsdiktat neben vielen anderen Ungeheuerlichkeiten, auch jene der Auslieferung der deutschen Flotte vorschrieb, wodurch die Tonnage von einst 5,20 Mill. B. R. T auf winzige 300.000 t. (darunter nur verschwindend wenige Hochseeschiffe) reduziert wurde, haben die deutschen Reedereien auf den selbststaendigen Betrieb des auslaendischen Linienverkehrs der Vorkriegszeit verzichten muessen.

Heute beschraenken sich die einstigen deutschen Grossreedereien darauf die amerikanische Tonnage in alle Geschaeftsbeziehungen im Weltverkehr einzufuehren, indem sie dabei mit ihrer erstklassigen Organization, die geistige Arbeit zur Verfuegung stellt.

Mehr oder minder langfristige Abkommen sind in dieser Beziehung hin mit der Harriman Gruppe und der United States Mail Steam hip Company perfektioniert worden. Wuenschenswert wäre es, dass diese Abmachungen der deutschen Grossschifffahrt wieder auch die Wege oeffnen, auf denen sie allmaehlich wieder erstarken kann und sich dann im Dienste der deutschen Volkswirtschaft zu erneuern vermag Zur Wiedergewinnung der auslaendischen Maerkte ist es unbedingt notwendig, dass die deutsche Schifffahrt ihre Linien wieder in Betrieb setzen und die so lange Jahre verschlossenen Seewege wieder gewinnen kann. Wenn aber die Alliierten darauf bestehen sollten, sich alljaehrlich auf 5 Jahre hinaus, von den deutschen Werften weitere Tonnage wie dies ihnen nach dem Friedens-Machwerk zusteht, bauen und liefern zu lassen, so wird fuer Zeiten hinaus dem deutschen Exporthandel jener Kraeftigung beraubt, die er unbedingt bedarf. Die ungeheure Valutaaufwendungen fuer Fracht bei der Einfuehrung auslaendischer Rohmaterialien machen sonst einen rationellen Handelswettstreit fuer Deutschland zur Unmoeglichkeit.

Der fruehere deutsche Schiffsverkehr der «Hamburg-American Line,» die mit Puerto Barrios (Guatemala) und Limon (Costa Rica) einen regelmaessigen Steamdienst auf der Atlantic Seite unterhielt, als auch der «Kosmos Line,» deren grosse Dampfer monatlich via Magellansstrasse, die ruehrigen Pacific Haefen anliefen, wird heute in den Geschaeftszentren Zentralamerikas stark entbehrt.

Die einzigen europaeischen Linien, die mit Zentralamerika regelmaessigen Verkehr unterhalten, beschraenken sich heute auf die Dienste der spanischen «Compañía Transatlantica» von Barcelona, den der italienischen Schiffahrtsgesellschaft «La Veloce» und jenen von Elders & Fyffes in Manchester. Die erstere unterhaelt mit ihrer Linie Venezuela Colombia, via Genua, Marseille, Kanarien und Antillen einen Monatsdienst mit den costarikanischen Hafen Limon, gleich der italienischen Gesellschaft die auf ihrer Route Cartagena, Puerto Colombia, Caracas, Puerto Cabello, La Guayra, Trinidad, Barbadas und Teneriffe anlaeuft. Die englische Linie Elders & Fyffes hat, hauptsaechlich der Bananenverschiffung nach England dienend, einen regelmaessigen halbmonatlichen Dienst zwischen Bristol und Costa Rica.

Neuerdings hat die englische Pacific Steam Navigation Company mit der Royal Mail Steamship Packet Company, Vertraege mit den zentralamerikanischen Regierungen behufs eines, mit ihren europaeischen, nord-und suedamerikanischen Linien combinierten, Dienstes abgeschlossen, welcher den Verkehr zwischen Cristobal (Panama) und den Haefen Zentralamerikas dienen soll. Auch schwedische Reedereien haben mit der salvadoreñischen Regierung aehnliche Abkommen getroffen, ohne dass selbe bisher in regelrechter Praxis uebersetzt wurden. Vor allen hat sich aber auf verkehrswirtschaftlichen Gebiet die amerikanische Tonnage eine dominierende Stelle zu erobern gewusst, aus der sie wohl niemals weichen wird.

Auf der atlatischen Seite unterhaelt die bedeutende United Fruit Company, mit ihrer grossen weissen Flotte einen regelmaesssigen Wochendienst ab New York und New Orleans via Habana mit allen zentralamerikanischen Haefen. Die Linien der ebenfalls maechtigen Fruchtgesellschaften: Vaccaro Bros & Co. in La Ceiba; Cuyamel Fruit Company in Cuyamel and Blufields; Blufields Fruit & S. S.

Co., Blufields, betreiben den regelmaessigen Schifffahrtsverkehr zwischen den Nordhaefen Honduras und Nicaragua mit den Vereinigten Staaten. Den Betriebsverkehr auf der Pacific Seite (Panama-San Francisco, Calif.) beherrscht heute die Pacific Mail Steamship Company, mit ihrer grossen Flotte.

Bei Warenverschiffungen ab Europa ist nicht unbeachtet zu lassen, dass die nach den noerdlichen Departaments von Honduras, als auch solche Nicaraguas bestimmten Waren, lediglich den ab New Orleans oder Mobile ausgehenden Schiffen zu reservieren sind, weil die Nordhaefen dieser beiden Staaten der Bahnverbindung mit den Innenplaetzen entbehren und ein Versand auf den Ruecken der Maultiere ein zu kostspieliges Experiment involvieren wuerde.

Aus gleichgewichtigen Gruenden koennen anderseits die nach den zentral-oder Suedplaetzen Honduras als auch Nicaraguas, bestimmten Güter, nur per via Colon Panama verschifft werden. Salvador hat bekanntlich ueberhaupt keinen Hafen auf der Atlantic Seite.

Die Verschiffungen ab europaeischen Haefen nach den zentralamerikanischen der Atlantic Seite, benoetigen meist 30-35 Tage, waehrend solche nach den Pacifichaefen Zentralamerikas zuweilen (ihrer Lagerung in Colon halber) circa 40 bis 50 Tage unterwegs bleiben.

Die maritime Entfernungen ab Panama sind folgende: nach Puntarenas (Costa Rica) 404 Meilen; nach Corinto (Nicaragua) 663; nach Amapala (Honduras) 731; nach La Union (Salvador) 751; nach Acajutla (Salvador) 875; und nach San José de Guatemala 933 Meilen. Die Seedistanz Hamburg Colon (Panama) beträgt 5.057 Meilen

Fuer die Einreise nach Zentralamerika empfiehlt sich die Route ab England via Belize (british Honduras) mit einer circa 15 taegigen Reisedauer oder auch der via New York New Orleans oder Mobile, die mit gleich kurzer Zeitdauer auch den Vorteil der wenigst kostspieligten Fahrt verknuepft.

Einwanderug und Kolonisation

Whenn auch die amtlichen, generell leider unzureichenden, Statistiken Zentralamerikas nur eine ungemein beschraenkte Zahl von Einwanderen aufweisen, hat man dabei zu beruecksichtigen, dass diese offizielle Angaben nicht alle jene Arbeitselemente einschliessen, die in diesen Laendern ein weiteres Fortkommen suchen Der spontane Zufluss ist umfangreicher und von diesen geben Zeugnisse, die zahlreichen landwirtschaftlichen Unternehmungen Fremder, die mit eigner Kraft und Eigenkapital sich landwirtschaftliche Betriebe sicherten, zu welchen, wie z B., auf grossen Vieh-Café- oder Zuckerplantagen, billige einheimische Arbeitskraefte herangezogen werden. So bildete sich die kulturelle Kolonization Zentralamerikas, die getrennt von den indianischen Landarbeiter, in den technischen Kulturen gewinnbringendere Ertraegnisse sucht, ohne dabei Bequemlichkeitsruecksichten, die in der Ausstattung des Neuheims zum Ausdruck kommt, zu vergessen So entbehren die Wohnhaeuser der groesseren Plantagen Guatemalas, Salvadors, Nicaraguas und Costa Ricas nicht eines gewissen Komforts, waehrend anderseits die maschinellen Anlagen die Errungenschaften modernster Technik aufweisen.

In allen grossen landwirtschaftlichen Zentren dieser Freistaaten findet man Anzeigen dieser trefflichen Kolonisation: in oft entlegensten Regionen findet man Namen, die deutsche, italienische, englische oder hollaendische Abstammung verraten; Leute die nach Zentralamerika kamen, um sich ein neues Heim zu gruenden, der unheimlichen heimatlichen Steuerlast zu entgehen oder zuweilen auch nur um die Nostalgie des entfernteu Landes zu neutralisieren . . . .

Da die Entwickelung Zentralamerikas, wie aller Neulaender, mit finanziellen Schwierigkeiten zu kaempfen hat, wird in all den fuenf Freistaaten grosser Wert auf die Einwanderung kapitalskraeftiger Elemente gelegt.

—¡Wir werden allen arbeitswilligen, von sozialrevolutionaeren noch nicht durchseuchten Elemente die weitgehendsten Fazilitaeten gewaehren!—so versicherten

uns wiederholt die fuehrenden offiziellen Kreise Zentralamerikas.

Allerdings koennen dabei nur mit etwas Kapital ausgestattete Elemente in Betracht kommen denn kein Europaer vermag mit den Eingeborenen in Muskelkonkurrenz zu treten Fuer kapitalskraeftige Elemente eignet sich aber Zentralamerika vorteffl ch. Die Kulturen der Weltmarktsprodukte, wie Kaffee, Zucker, Bananen, Kautschuk, Oelpalme, Kakao, Edelhoelzer, fuer die heute schon Zentralamerika als ansehnlicher Lieferant in Frage koemmt, koennen sich noch weit entwickeln.

Die Faktoren die sich bis heute der vollen Entwicklung der wirtschaftlichen Werte der zentralamerikanischen Laender entgegenstellten, sind nach unserer Ansicht verschiedenen Characters. In erster Linie steht wohl die geographische und intelektuelle Isolierung in der Zentralamerika seit vielen Jahren lebte. Die geographische Absonderung drueckt sich im Umstande aus, dass z. B. mit Ausschluss Zentralamerikas, nur die angrenzenden noerdlichen und suedlichen Laender vordem bestaendig die Kraefte erhielten, die zur Schaffung des landwirtschaftlichen Kolonisationswerkes unbedignt noetig sind: Kapital, Energien und europaeische Iniativen. So haben sich auf diese Weise, die von Natur wenig begueustigteren Laender, wie Mexico und Panama, trotz bewegterer politischer Vergangenheit, mehr entwickeln koennen, weil deren Transportsystem die schnelle und billige Verwertung der Ein- und Ausfuhrprodukte ermoeglichte.

Die intelektuelle Isolierung in der die Fuehrer der Generation die die Freistaaten bis vor wenig zurueck, mehr oder minder willkuehrlich beherrschten, war eine der Hauptursachen, die die Regierung zu einen blossen passiven, vegetierenden Organismus herabdrueckten.

Die Transportschwierigkeiten bestehen auch heute noch in der Mehrzahl der Freistaaten, in denen die steigende Produktion keineswegs Schritt mit der Entwicklung der Verkehswege hielt. In Honduras, wie in den noerdlichen Regionen Guatemalas, Nicaraguas und Costa Ricas, ist auch heute noch der Innentransport auf Maultiere beschraenkt. Der Saumverkehr ist in diesen Gegenden noch vorherrschend. Auf Saumtiere werden Lasten, wie Landesprodukte und eingefuehrte Stueckgueter, in Karawanen, auf Entfernungen von mehreren Tagesreisen transportiert. Und da der Saumverkehr unabhaengig von der Guete der Wege ist, kommt er gleichmaessig im Gebirge wie in der Ebene vor Der Wagenverkehr, der mit meist zweiraederigen Karren (vierraedrige Wagen sind selten) bewaeltigt wird, ist natuerlich an die grossen, leider nicht sehr zahlreichen, Kunstrassen gebunden und muss im Gebirge mit Ochsen—Vorspann fahren, um die Steigungen zu ueberwinden.

In letzter Zeit ist auch die Intercontinentale Bahn, die bereits Guatemala mit Mexico durch Schienenweg verbindet und durch ganz Zentralamerika gehen soll, vom salvadoreñischen Staat aus in Angriff genommen Als Querbahn durch Zentralamerika wird sie dann Anschluss mit der Panama Route haben Bisher aber sind diese kostspieligen und wegen der Laendernatur schwierigen Bauten, noch stark im Rueckstande. Wenn dieser. Schienenwege aber einmal vollendet sind, werden sie sicherlich den Handel Zentralamerikas ganz bedeutend beleben helfen.

Vorlaeufig bleibt aber Maultierbefoerderung und Ochsenkarre im grossen Teil der fuenf Freistaataen noch das herrschende Transportmittel und im engem Zusammenhang mit dieser Art des Verkehrs stehen auch die Unterkunftsverhaeltnisse, die der Reisende vorfindet. Die Hauptstaedte haben natuerlich moderne, wenn auch europaeischen Begriffen nach, sehr bescheidene Hotels. In den Innern Zentralamerikas ist man jedoch auf die oft sehr primitive Lehmhuette des Eingeborenen oder auf eine Posada aller einfachster Art angewiesen. Alles ist da auf dem Saumverkehr zugeschnitten: ihre Gaeste sind meist Arrieros die hier ihre Tragtiere einstellen und Nachts in ihre altersschwachen Decken gehuellt, auf der Erde schlafen. Das ist ein Umstand der schon manch echten europaeischen Stadtmenschen, der herauskam um sich zu Landwirt, in noch dazu ganz ungewoehnten Klima umzubilden, abgeschreckt hat.

CUESTIONES BANCARIAS

Actualmente el mundo está en la segunda fase del período de transición *post guerra*. Las, por la guerra habidas, llamadas actividades aceleradas se agotaron rápidamente. Este hecho está demostrado por la minoración de actividades industriales en diferentes ramos. La consecutiva paralización de negocios, provocado también por el bajamiento del poder adquisitivo del viejo Continente por un lado y por la inmensa carestía y el empobrecimiento de las masas por otro lado, condena también al demás mundo a un periodo de estado inseguro el cual, por varios motivos, podrá desenvolverse aún más crítico que aquel que hemos dejado atrás Y como la unidad de la economía mundial es un hecho, visible a todos, también nuestros países atraviesan un período de depresión, agravada todavía por la relativamente enorme baja de los productos nuestros como café, azúcar, cueros, pieles, etc La escasez de giros, por haber restringido o cortado enteramente las casas compradoras extrangeras los adelantos por los productos exportables es patente, como también la cantidad insuficiente de numerario para financiar las cosechas.

***

Para subsanar esta grave situación y satisfacer a la vez las necesidades de nuestra economía, se cree poder hacerlo plenamente, constituyendo en nuestros Estados, Banco de Estado, propiamente dicho

A los problemas bancarios nuestros se han dedicado ya extensos trabajos publicados en estas mismas columnas demostrando irrefutablemente que un Banco de Estado, lleva consigo, forzosamente, en sus operaciones preocupaciones políticas, mucho más que financieras y comerciales.

Dentro del concepto del Banco Central de emisión, empero caben diversas organizaciones, unas más perfectas que otras. No todos los Bancos de esta clase son fiscales o del Estado.

El más fuerte grupo de los mismos son indudablemente instituciones particulares a quienes la Nación concede el privilegio de emisión y que a su vez emiten billetes bancarios

El grupo Bancario más débil, está constituido por Bancos de Estado propiamente dicho. Y a ese grupo pertenecen, Rusia, Finlandia, Bulgaria, Suecia, y Uruguay, países que en la actualidad están, como es sabido, expuestos a gravísimas crisis.

Refiriéndonos pues a lo ya expuesto, nos concretamos en primer línea a reproducir la opinión que sobre la constitución de un banco semejante o sea la del Banco único de emisión de México dió la "Chambre de Commerce Francaise du Mexique" —«Un Banco que fuera administrado por el Gobierno o estuviera bajo su dependencia exclusiva, se vería en la imposibilidad de hacer entrar sus billetes en circulación; la repugnancia de recibir estos billetes sería tan enérgica como unánime».

Y ya en nuestro artículo anterior (Las Cuestiones Bancarias Centroamericanas, Nº 1, vol. VII) opinábamos que nuestro régimen económico debía resolverse por un mecanismo bancario que repose en un Banco Mixto de Emisión y Descuento en cada uno de los Estados centroamericanos. Bancos de este grupo o sea instituciones particulares a quienes el Estado concede el privilegio de emisión o cuyo privilegio de emisión es limitado por usufructuarlo con un número determinado de establecimientos análogos forman las organizaciones más perfectos. Ejemplos: (monopolio de emisión) Francia, Algeria, Bélgica, Holanda, Luxemburgo, Austria, España, Portugal, Suiza, Grecia, Servia, Rumanía, Noruega, Dinamarca, Egipto, Japón, Formosa, Bolivia Haití. Y países sin monopolio de emisión: Inglaterra, Escocia, Irlanda, Australia, Nueva Zelandia, Canadá, Africa del Sur, Alemania, Italia, China, Ecuador, y los U. S. A.

Desconocido el principio de la división del trabajo y de especializsción cada vez mayor en todos los órdenes, y entre ellos en el bancario, es error muy común en Centro América el de creer que las deficiencias de nuestros bancos han de ser suplidos en todo caso por el Banco de Estado.

Hace falta crédito—se dice—El comercio, la Agricultura y la Industria centroamericanas no pueden desenvolverse por-

que les falta el auxilio de la palanca moderna del crédito. En vano acuden a nuestros Bancos privilegiados; éstos, bien hallados con las operaciones sólidamente garantizados no quieren correr aventuras comanditando nuevas empresas y así nuestros bancos emisores, con gran lujo de garantías para todas las operaciones no están dispuestos a otorgar ese amplio crédito tan necesario para el desarrollo económico como lo es el aire para la vida del hombre. He ahí, en síntesis, la crítica de nuestra organización bancaria.

El hecho de la falta de crédito amplio es ciertísimo; pero ¿a quién corresponde otorgarlos?

Los Bancos emisores (y esto menos todavía un Banco único de emisión del Estado, que más custodio del crédito nacional sería éste que aquéllos) no deben ni pueden conceder crédito ampliamente, so pena de debilitar sus garantías, porque a la postre le perderían ellos mismos (el crédito no es inagotable) y distraídos de sus importantes funciones directoras de la vida económica nacional, no desempeñarían bien ni las que le son propias, ni las que se le atribuyen con caracter supletorio: sabido es el gran número de diversas funciones de un órgano le hacen inadecuado para cumplirlas todas.

Nuestros Bancos emisores han de extremar las garantías en todas sus operaciones, puesto que su gestión puede comprometer, si es aventurada, (y los tristes sucesos ocurridos en Costa Rica y El Salvador en tiempos pasados, fueron ejemplos que no debemos olvidar) altísimos intereses nacionales, ellas son hasta que tienen el privilegio de emisión, la cabeza económica nacional, los regulado res de esta vida, y a la manera como en las batallas modernas se procura sustraer al elemento director de la acción mortífera del fuego enemigo, no por interés egoísta, sino para salvar el interés de la Patria, asi también el estado mayor bancario debe rodearse de todas aquellas defensas que eviten el peligro, para con su salvación salvar así mismo el patrimonio nacional.

Por eso cuando hace tiempo atrás se atacaba en la Cámara francesa, en el debate sobre prórroga del privilegio al Banco de Francia por los socialistas, porque no concedia éste crédito a los que no le tenían, se les contestó que de otorgarle, el propio crédito del aludido Banco desaparecería y entonces, en caso de naufragio económico como el de los tiempos presentes, ¿a quién se recurriría?

*
* *

Para sanear o sea reformar nuestro sistema bancario, es preciso en primer término, que las instituciones bancarias empiecen a especializarse, de suerte que puedan en cada esfera económica apreciar hasta las cualidades de sus clientes, especialización que lleva consigo la de sus empleados; desde los más elevados hasta los más modestos. Diversas funciones ha de desempeñar, por ejemplo, un Banco agrícola concediendo préstamos a largo plazo sobre inmuebles, que el análogo que los otorga también a los agricultores a plazo breve con garantía personal o sobre muebles. Un Banco comercial ha de conocer perfectamente el ciclo productivo industrial y el de la mediación mercantil. Los recursos deberán obtenerse, en unos casos por medio de obligaciones de vencimiento a largo plazo; en otros podrá utilizarse el mismo capital inactivo en espera de inversión, atraído por la cuenta corriente. La especialización del elemento director, cuya actitud es la clave de la buena marcha bancaria, no podría conseguirse en un banco dedicado a toda especie de operaciones.

Por otra parte, para dar grandes facilidades de crédito sin grave riesgo para los bancos, es preciso adoptar modernas modalidades de organización y funcionamiento que reduzcan el quebranto a un mínimo soportable.

La solidaridad de responsabilidad de los demandantes de créditos con la asociación que los últimos constituyen, a la manera de las Cajas Reiffeisen en el crédito agrícola; la cesión de parte de las operaciones bancarias arriesgadas de unos Bancos a otros, a la manera como se practica el reaseguro por las empresas aseguradoras cuando se rebasa el *pleno* en una operación, el establecimiento de institutos de seguros de solvencia, en relación con agencias de informes comerciales; el mejoramiente de la Administración de Justicia, etc., etc., son medidas que harían posible que los Bancos se convirtiesen en amplios dispensadores del crédito, sin grave riesgo para los mismos.

Sin duda el régimen de bancos es uno de los problemas más importantes en la organización económica de un país.

La industria alemana no se hubiera abierto su camino victorioso, sin la división de la actividad o sea la especialización bancaria; aunque su actividad ha sido hecho en parte con detrimento del desarrollo del verdadero comercio de banco, ha de reconocerse que los bancos de Alemania han sido los evocadores del espíritu de empresa y los conductores de la industria y el comercio.

Su participación en las empresas comerciales e industriales se ha distinguido por las cuatro fórmulas

1º Concesión de crédito en cuenta corriente;

2º Participación directa en las empresas industriales.

3º En las emisiones de acciones y obligaciones.

4º Participación en la dirección de las empresas industriales por el envío a los consejos de odministración y de vigilancia de delegados de los bancos.

1] Esta forma es ya conocida.

2] La participación puede hacerse: a] por la posesión momentánea de las acciones, para venderlas apenas el curso de Bolsa lo permita; b] por la retención de cierto número de acciones, sea porque la situación del mercado no permita colocarlas o porque aún sin saturación no hay provecho en venderlas, c.] por la controlación permanente de ciertas empresas industriales y en este caso, o se trata de aprovechar de los beneficios que tienen ciertas industrias o sólo el objetivo se reduce a mantener influencia sobre la industria de la región para conseguir mayor clientela para el Banco o hay el propósito de extender el campo de la actividad por medio de nuevas emisiones, fusiones de sociedades, etc

3] Los Bancos alemanes hacen las emisiones de títulos de las empresas industriales y comerciales lo que se llama "Gruendungstaetigkeit" de los Bancos o sea que la actividad bancaria no se limita a la simple emisión de acciones, sino que por ello pueden ejercer una influencia mas grande y más durable sobre estas empresas.

La comunidad de lazos que se ha establecido en esta forma entre la Banca y la industria alemana reviste múltiples modalidades. Ya es el control directo de la empresa, cuando ésta no presta todavía la suficiente garantía, ya la mera tenencia de las acciones o la participación conjunta de varios Bancos para reducir los riesgos a su mínimum, asegurando al mismo tiempo la influencia necesaria para el desarrollo de la clientela.

En todos los casos, el Banco ligado desde el principio por la emisión, mantiene después el contacto por las operaciones de crédito en cuenta corriente.

4) Queda el punto de la influencia directa por las empresas Llevadas del principio establecido por Hobson que todo movimiento industrial hay que mirarlo bajo el punto de vista financiero, los banqueros alemanes han seguido como política el intervenir directamente en la vida de las sociedades industriales de su país, ya nombrando para determinados puestos de sus consejos de administración y vigilancia a elementos propios del Banco o si no a meros delegados

Los bancos han asegurado así una clientela adicta entre todas las empresas comercialea o industraiales de su país y al mismo tiempo han conservado la alta dirección financiera de las mismas con provecho mutuo indiscutible.

Y para ello, han llegado hasta aceptar delegados de las sociedades industriales en los consejos de vigilancia, es decir el procedimiento inverso al indicado anteriormente.

Pero sea uno u otro el medio empleado, el objeto ha sido el enlazamiento estrecho entre la vida económica y la acción bancaria germanas, el consortium, como dicen los americanos, entre el productor, el comerciante y el banquero (P. Lafargues. Les trusts americains) y dicho objeto ha quedado conseguido con el mayor éxito, pudiendo concluirse con Blandel que en Alemania la expansión económica industrial y comercial se ha operado por intermedio directo de los Bancos.

El sistema germano que rápidamente acabamos de diseñar, sería posible también en los países hispano-americanos con las trasformaciones a que aludimos.

Ya en todos nuestros países las crecientes industrias exigen Bancos exclusivamente industriales, Bancos especiales de exportación, en fin, Bancos de negocios, creadores de empresas comanditarias de las mismas.

Cierto es que en todos los países hispano-americanos y particularmente en Centro-América faltan hombres expertos en negocios. Cursos libres prácticos, sin la ridícula estampilla oficial del título

universitario, hoy completamente desacreditado, podrían prepararlos para evitar el fenómeno conocido en Norte-América bajo el nombre *interlocking directories*, es decir, directores bancarios que, por falta de suficiente número de ellos, tienen que desempeñar funciones en diversos Bancos.

Pretensiones absurdas y pueriles

Cuando se anunció la llegada a Tegucigalpa de un *experto financiero* americano creíamos francamente que se trataba de un personaje avisado en las complejas enseñanzas de la ciencia económica y que los sacrificios que se imponía la nación para el costoso y dilatado sostenimiento de ese funcionario sería recompensado no únicamente con el enriquecimiento de una nueva palabra de nuestro idioma, más siquiera con el esbozo de un plan racional que contribuyera a levantar al país, lenta pero seguramente, de la postración económica a que lo han reducido los desaciertos gubernativos por una parte y los desastres de las guerras civiles por otra.

Pero hasta la fecha, la obra efectiva del "experto financiero" no se trasluce y apenas se sabe de su pueril intento de suprimir —por razones de falsas economías— las becas otorgadas en la Escuela Nacional de Artes y Oficios, el único centro en donde nuestros artesanos pueden adquirir una relativa perfección en la práctica de los diversos oficios que han abrazado por necesidad o vocación.

Educar a la juventud en la enseñanza técnica es un deber ineludible del Estado y de todos aquellos que se preocupan por el adelanto del naciente núcleo del obrerismo nacional y por esas claras razones estimaríamos como un absurdo que se acogiera cualquiera insinuación en el sentido de matar las aspiraciones de los que comprendiendo el imperativo de los tiempos, buscan en el aprendizaje de las industrias y de las artes su propia independencia económica y el florecimiento de la República. (1)

Entre nosotros sólo existe ahora la utilización de brazos baratos, particularmente en las profesiones de albañiles, carpinteros, panaderos, embadurnadores, herreros, etc., etc. Casi nadie conoce a fondo la técnica de su profesión. En todos los ramos se carece de artesanos capacitados y hábiles. Ninguno ha llegado a la perfección. Y no por falta de anhelos sino sencillamente por ausencia de estímulos efectivos y por la negación del proteccionismo a que por múltiples circunstancias se condena al obrero nacional

Que la consecuencia del cansancio o de la adversión de la juventud de aprendizaje profesional que, como se observa, tiene varias causas y que el fuerte acrecimiento del número de los obreros inepto o solo parcialmente instruidos, ha de traer consigo graves resultados para la economía total del país, es bien claro; no se puede pensar en la creación de industrias si antes no se cuenta con obreros expertos, elementos que estén penetrados de todas las sutilezas técnicas de su profesión, y que la ejerciten con gusto y con profundo sentimiento de responsabilidad.

---

[1] La altísima importancia que se presta, p. e., en Alemania a la enseñanza técnica profesional, viene elocuentemente demostrado por el proyecto que consiste en agregar a la Universidad de Francfort *Una Alta Escuela de Obreros* El presupuesto de esta Academia de Trabajo es por ahora de 850.000 marcos. Para el sustento del estudiante obrero durante el curso que será de cuatro semestres, piensa al gramio de los artesanos que a su vez delegará los estudiantes. Y así se formará el obrero como un *guiador*, como un hombre con un horizonte más vasto que podrá evaluar y emplear perspectivas.

Y de hombres así, Centro América más que ninguno tiene necesidad. Necesitamos hombres que puedan utilizar las experiencias de la práctica, que están capacitados de reconocer el espíritu que mueve y hace retener las cosas y saben de llevar sus conocimientos a las masas de las cuales descienden.

Hoy el obrero puede conquistarse un poder verdadero y duradero tan solo si domina las cosas *intelectualmente*.

El gran partido socialista alemán que después de la revolución tomó las riendas del gobierno, evidenció bien luego su completa incapacidad en las cuestiones administrativas. Su breve gestión fue de lo más funesto: desorden caos y corrupción. Ahora el partido sano de los obreros comprendió que deberá limitar su pretensión referente a colaboración en el Estado democrático hasta tanto que no eduque en sus propias filas colaboradores apropiados.

De ahí el proyecto de la *Academia de Trabajo*

Y estas condiciones sólo pueden adquirirse mediante el estudio reposado y la práctica constante en una Escuela de Artes y Oficios, provista de un personal idóneo y competente y con todos los elementos indispensables en esta clase de planteles

Si en lugar de aumentar el número de asignados para que los hijos del pueblo adquieran conocimientos provechosos en las múltiples variaciones de la enseñanza técnica profesional, se reducen como intentan—según se dice—algunos elementos extraños, de angosta previsión, entonces aumentará indudablemente el peligro de que nuestra juventud pierda su inclinación al aprendizaje y nuestro pobre país se verá obligado a importar—como sucede ahora—obreros expertos del exterior, medida necesaria tal vez, pero que a la postre resulta antieconómica y humillante y hasta peligrosa por la desnacionalización del obrero.

Es bien sabido que de las clases trabajadoras se reclutan las masas que por falta de una constante actividad, por la deficiencia de su cultura cívica y por su situación económica casi miserable, se vuelven de buena gana elementos de un radicalismo violento y de un espíritu revolucionario demoledor.

Si buscamos seriamente los motivos esenciales que justifiquen la escasa inclinación de los que dejan las aulas para hacer en toda regla un aprendizaje, los encontraremos sin duda en la irregular situación económica actual que lo mismo asegura una buena retribución al obrero experto como la descalificado, aunque en el fondo apenas se obtenga un mínimun de existencia. La relativa elevación de este mínimum deja entre las utilidades de los obreros de competencia fragmentaria y los verdaderamente instruidos una insignificante diferencia, que si se toman en cuenta en el aprendizaje de una profesión únicamente las posibilidades de beneficio, parece por cierto que una profesión o enseñanza especial ya no vale gran cosa.

Y sucede entonces que estas reflexiones, que pecan de imprevisoras, ayudadas por las necesidades económicas, inducen a muchos padres de familia a llevar a sus niños, después de la emancipación escolar, y muchas veces antes, a un taller o a un trabajo cualquiera que le brinde un sustento inmediato.

Se busca sólo la ventaja y no se aprecian los innegables perjuicios, que saltan luego como consecuencia directa de pretender un aprendizaje precipitado, irracional, sin una norma de fundamento, sin un método eficaz

Estas son, en resumen, algunas de las razones económicas que se invocan para proclamar la necesidad de una enseñanza profesional impartida a la juventud, pero además hay también razones que pudiéramos llamar psicológicas.

En nuestras constantes e infecundas revueltas intestinas figuran siempre, y de preferencia, jóvenes que sin haber logrado aprender una profesión buscan en las casualidades de la guerra y en el triunfo de un partido determinado una manera de mejorar su situación económica.

Muchos de ellos, y por cierto no los menos inteligentes, encuentran en la modesta retribución de sus faenas algo como un castigo por la falta de un aprendizaje provechoso. Y este sentimiento o mejor dicho este convencimiento de que no se tiene ningún valor social y económico, produce necesariamente en el obrero raciocinador una justa depresión espiritual, un descontento de sí mismo y un natural temor ante las incertidumbres del porvenir.

Los hombres de nuestras deficientes democracias deben comprender que cualquiera enseñanza ha de apreciarse altamente; pero con todo, determinadas capacidades manuales e intelectuales que requieren profundos preparativos y condiciones previas de más elevada calificación se apreciarán más que las otras, aunque ésto no se traduzca en una remuneración más abundante.

Precisa, pues, convencerse, de que Honduras, más que de escuelas de derecho que no hacen otra cosa que dar anualmente al país un número excesivo de abogados de cultura jurídica ilusoria, candidatos a empleados de segunda clase en las oficinas públicas o cuando más a miembros de una diputación estéril y dislocada, necesita de escuelas de obreros, planteles de enseñanza práctica y de inmediata utilidad en la cada día más áspera lucha por la conquista del pan. Escuelas de artes y oficios, organizadas con un selecto y entendido profesorado, con capacidades suficientes para cumplir digna y provechosamente su misión trascendental de abrir nuevos rumbos al

elemento obrero que anhela desde hace mucho tiempo que se imprima una trasformación en el infecundo estado de ignorancia y de estancamiento en que ha vivido.

Con ello se hace a la nación un bien inapreciable, pues se preparan para un cercano porvenir elementos que por sus aptitudes y sus capacidades en las especialidades a que se dediquen sean valiosos factores en el desenvolvimiento del progreso y de la riqueza nacional.

Quedamos, pues, en que por mucha experiencia económica y administrativa que atesoren los «expertos financieros» que se han importado al país, la sola propuesta de la supresión de las becas de la Escuela de Artes constituye una ofensa para nuestras modestas colectividades de artesanos, que por ahora no disponen de otro centro en donde acogerse para satisfacer las necesidades de trabajo y sus deseos de adquirir para los suyos un relativo perfeccionamiento en la práctica de sus diversos oficios

Y para terminar, hacemos nuestra esta doliente interrogación que al acaso acabamos de leer en una revista de ciencias económicas de Sur América.

¿Acaso la clase obrera, que todo lo produce, que todo lo da, que mueve las ruedas del progreso, que sufre y que muere en holocausto a la industria capitalista, que paga más impuestos que toda la clase rica, no tiene derecho a ser defendida como todos los ciudadanos del país?.

A C.

Un nuevo concepto del impuesto

Refiriéndonos a la eventualidad de que los efectos económicos, y aun ideológicos de la guerra, llegasen, como en todas partes, a tener aquí su manifestación, en conflictos de clases, dijimos que la manera más eficaz de conjurarlos consistía en anticiparse a ellos suprimiendo las causas que los engendran. Propusimos para ello, insistiendo en una vieja propaganda, el abordamiento decidido del problema de los impuestos para buscarle una solución que consulte los principios de equidad y de justicia hoy ausentes de nuestro régimen tributario. Creemos que no hay discrepancias de fondo sobre la necesidad de encarar resueltamente este problema; pero ello no impide que la hora de abordarlo vaya aplazándose indefinidamente, por esa inercia que es el achaque resultante de nuestra abúlica idiosincrasia.

La riqueza colectiva no se distribuye de una manera igual entre los factores económicos y de ahí que haya surgido en los últimos tiempos, en el terreno de las ciencias de las finanzas, otro concepto del impuesto al lado del concepto puramente financiero El impuesto tiende a convertirse en agente de una política social dirigida a corregir la injusticia de la desigual distribución de la riqueza. Ocurre dentro de nuestro sistema tributario, fundado casi exclusivamente sobre los consumos, es decir, no sobre la capacidad del contribuyente, sino sobre sus necesidades, que frente a esa repartición injusta de la riqueza, existe la igualdad no menos injusta en los tributos creados para el sostenimiento del Estado Tal es la falla esencial del sistema.

Carnegie, el insigne hombre de negocios que hace poco murió, ha hecho la observación de que en los Estados Unidos el 95% de las grandes fortunas se debe a la valorización de los inmuebles y sólo el 5% restante a las ganancias reales del comercio y de la industria. El mismo fenómeno observado en la república del norte, se observa en todo el continente americano. Contrayéndose a Centro América, es evidente que el origen de la mayor parte de las fortunas está en el mismo hecho: la valorización de la propiedad raiz no mejorada por el trabajo de los propietarios. Es sensible que la estadística no pueda suministrarnos datos concretos a este respecto; pero puede afirmarse que el valor de la propiedad territorial se ha triplicado y cuadruplicado en Centro América en el breve transcurso de solo unos cuantos años.

Ese incremento del valor territorial no es la obra del esfuerzo, no es el fruto del trabajo de los propietarios; nace del desenvolvimiento social, es el resultado de actividades colectivas. Con solo esperar, especulando sobre el porvenir, aquellos ven aumentar año tras año su riqueza, en estos países en los que el crecimiento de la población y la construcción de obras de progreso transforman de la noche a la mañana zonas enteras y realizan milagros de valorización.

¿Qué mejor fuente impositiva que esa puede desearse? El aumento de riquezas producido por la acción constante del desenvolvimiento social que representa actividades colectivas, ofrece al Estado una base impositiva ideal, por lo mismo que produciendo esa mayor riqueza del trabajo de la colectividad parece justo que sea sometida a contribución en beneficio de la misma colectividad. Este criterio ha hecho ya largo camino y la tendencia del impuesto ante los clamores airados de las reivindicadoras propietarias es actualmente esa, contra cuyo solo enunciado se levantaban hasta poco ásperas resistencias.

La rectificación del criterio impositivo que reagravaba la falta de equidad de la organización social, propendrá a reparar la falta de justicia que hoy engendra en las clases trabajadoras esas agrias demandas reivindicadoras cuyos paroxismos comprometen frecuentemente, con sus derivaciones anárquicas, la armonía y aun la misma estabilidad social.

El Estado proveerá a la satisfacción de sus necesidades con recursos que no serán restados a los exiguos salarios del obrero, como acontece hoy; un mayor bienestar de las clases pobres, conjurará oportunamente los peligros que pueden provenir del estado de cosas actual que el progreso de las ideas y de la reforma hace cada día más anacrónico.

Hemos encarado una faz del vasto problema y no ciertamente la menos interesante.

J. R. A.

La creación del Departamento del Trabajo en el Perú

I

Deseando contribuir, a la solución de los nuevos problemas que estan preparando en el Perú el advenimiento de las clases trabajadoras a los altos cargos directivos de la nación, he preparado este pequeño trabajo que se halla en gran parte basado en el derecho económico social moderno que va primando día a día sobre la sociología teórica y abstracta dominante hasta hace poco entre nosotros.

Ante nuestra vista se han operado en el mundo en el transcurso de estos últimos años, transformaciones sociales que están en el orden natural y lógico de las cosas, y que es conveniente dirigirlas bien y aprovecharlas en beneficio de nuestro pueblo laborioso y progresista.

En este sentido y para dichos fines, voy a hacer conocer y comparar lo mejor posible, la evolución del trabajo en nuestro país desde el imperio incaico hasta los tiempos modernos. Incompleta, como tiene que ser esta narración por la falta de datos al respecto, ella sólo tiende a presentar un esbozo del asunto.

A este respecto, me permito citar una obra interesantísima del doctor Alberto Ulloa Sotomayor, titulada "La Organización Social y Legal del Trabajo en el Perú", que contempla un gran número de puntos no tratados en este estudio y que demuestran no sólo la pluma inteligente del conocido escritor e intelectual que es toda una promesa para nuestra Patria, sino también un conocimiento profundo en la materia, que hasta hoy no ha sido igualado y menos aún imitado per nuestra juventud universitaria.

Hago también en este trabajo una ligera disertación sobre legislación social a fin de demostrar aún más si cabe, su rol importante en nuestros organismos obreros, para terminar por solicitar la fundación en nuestro país del Departamento Nacional del Trabajo.

HISTORIA

La historia del Trabajo en el Perú es aquí tratada como una parte integrante de su historia política e industrial. Las condiciones del trabajo en nuestro pueblo, parecen distinguirse claramente de las de otros países de América: entre nosotros existe gran número de pequeñas industrias y muy pocas grandes, escapando estas últimas como es fácil de comprender por múltiples razones al estudio del investigador.

La filosofía Peruana del "laissez faire" ha permitido a nuestros trabajadores reglamentar únicamente lo existente, cristalizando lo impuesto ya por la costumbre en ciertos actos no bien definidos, descuidando sus reivindicaciones, y no corrigiendo sus errores sino cuando la evolución muy oprimada se convertía de pronto en revolución.

Los obreros se han visto obligados a luchar muchas de sus batallas de organización, en sólo días, a veces en horas, sea en los centros poblados o en las pequeñas ciudades, villas, ranchos y tambos de nuestras haciendas. El trade-unión, asociación gremial, mutualismo, política socialista, eran desconocidos por nuestros trabajadores, los que gradualmente conforme sus condiciones de vida, cambiaban, han ido modificando sus necesidades; se han despertado lentamente, concluyendo por resistirse y revolucionarse, traduciéndose éste en huelgas violentas que no siempre fueron eficaces en sus resultados.

En el Norte del Perú, sobre todo en los valles del Departamento de La Libertad, así como en Lobitos, y aún en nuestra Capital y primer puerto, estallaron violentas huelgas que fueron preparando poco a poco el movimiento que al hacerse casi general en la República, trajo consigo algunas de las leyes que han sido de gran beneficio para la clase trabajadora. Sin embargo, antes de entrar en el fondo mismo de la cuestión, pasemos en revista la forma y métodos de trabajo en el Perú, desde el período de la civilización incaica hasta nuestros días.

DEPARTAMENTO DE TRABAJO EN EL PERÚ

PERÍODO INCAICO

Cuando los Españoles llegaron al Perú encontraron ya establecido un sistema que tenía todos los caracteres de una odiosa tiranía. El Inca omnipotente en el país, ejercía una autoridad absoluta sobre sus súbditos; disponía de ellos según su voluntad y deseo, y sus órdenes eran trasmitidas hasta el último de sus súbditos por una serie de funcionarios cuya jerarquía era cuidadosamente reglamentada.

La población se dividía en tribus y todos eran reputados como descendientes de un mismo antepasado. Estas tribus más o menos eran de 13 a 21, cada una de ellas llevaba en quichua los nombres de aillu y de yahuarmacintia (alianza por sangre) y sus miembros se denominaban yahuarmaci (aliados por sangre) los que elegían un jefe quien por su origen llevaba el título de Inca o de Capac

Pero por esa época el jefe de la tribu llevaba solamente el título de ayllucamayoc (el funcionario de la tribu) o de camachicuc Este cargo fué creado cuando se reorganizó el sistema de las tribus en el Imperio por el Inca Pachacutec (1432 1471).

De otro lado, las tribus del Cusco se dividían en dos grandes Secciones: las de Hanan y las de Hurin o sean el "cuartel bajo" y el "cuartel alto" de la ciudad. Los de Hanan eran en número de 11, y los de Hurin 10 En la gran fiesta de Situa todas las tribus ocupaban los alrededores del gran templo del Sol, en sitios designados sobre las cuatro rutas que se dirigían hacia las cuatro grandes provincias del imperio.

En las provincias, cada tribu ocupaba generalmente un lugar, y formaba así una tribu regida por un Jefe responsable ante el Inca.

En cada tribu existian familias diferentes que habitaban casas separadas. Cada familia tenía un jefe reconocido, investido con ciertos poderes políticos y judiciales que los diferenciaban de los jefes del lugar. Diez de estas familias formaban una unidad social especial, una "Decuria" cuyo jefe era elegido por un funcionario del Inca entre los jefes de familia, este "Decurion" era a la vez el vigilante y defensor de sus subordinados; debía asegurar la ejecución de las ordenanzas del Inca, la produción y el consumo de los artículos o mercancías y arreglar las cuestiones religiosas.

Sóbre 5 decuriones, se elegía uno, que debía vigilar a los otros, encontrándose así éste, investido del derecho de vigilancia sobre 50 familias. Dos de estos grupos se los colocaba bajo la vigilancia de un "Centurión" o "Jefe de 100" nombrado por el poder del Inca y que ejercía así una autoridad sobre 100 familias. En ciertas partes del Perú, este poder era hereditario en una misma familia, unas veces iba al hermano más joven o al hijo del del jefe muerto.

Cinco centuriones formaban un territorio colocado bajo las órdenes de un jefe especial. Dos territorios formaban otra división gorbernada por un "Curaca" o "Jefe". Por encima de la autoridad de los curacas, se encontraban los gobernadores de las 4 provincias: Antisuyu, Cuntisuyu, Chinchasuyu, y Collasuyu, que formaban por su reunión el Imperio de las "Cuatro regiones" gobernado por el Inca que como hemos dicho representaba la encarnación del Sol en la tierra.

Hecha esta explicación para mejor comprension del mecanismo social de entonces, vamos a entrar en la parte que se

refiere a las clases sociales en el Imperio. A este respecto, había una autocracia o absolutismo completo; un simple ciudadano peruano se hallaba en una posición muy humilde y era para él inaccesible la persona del Inca que como descendiente del Sol, ejecutaba los ritos más sagrados de la religión, siendo por esta circunstancia, venerado en grado supremo.

Esta división de clases tan marcada, debía tener su repercusión en la división del trabajo, y en este sentido, daremos algunos datos de como se efectuaba este en dicha época

Los indígenas se hallaban sometidos a obligaciones muy duras, y en cuanto a los mitimacuna que los autores antiguos han hispanizado bajo el nombre de mitimaes, sus condiciones eran más penosas aún. Estos eran los restos de poblaciones vencidas por los quichuas. Se trasportaba en masa a los vencidos a un territorio pacificado, y a su vez a los habitantes de ese distrito, se les trasfería a aquel de donde provenían los primeros.

Los mitimacuna, no tenían por decirlo así, ningún derecho; entre ellos, recolectaban los Incas, los mercenarios que debían ejecutar los enormes trabajos que mandaban ejecutar en todo el Imperio.

Una ficción jurídica, hacía del Inca, el propietario de todas las tierras, que a su vez él repartía en pequeña proporción entre sus súbditos. Cada padre de familia, recibía para su cuidado y el de su familia, una cierta cantidad de tierras; el resto, se dividía, en dos partes: una, atribuida al Sol, y, otra, al Inca. Las gentes del pueblo debían cultivar estos territorios además de los suyos. Todos los hombres, y mujeres casados, de edad de 25 a 50 años, debían de prestar juramento de hacerlo; a los niños, viejos y enfermos, se les dispensaba de esa obligación.

La labor diaria debía empezar por las tierras del Sol, venían luego las particulares, y al fin, las tierras del Inca Los productos de las tierras del Sol, eran almacenados separadamente, y servían para la matención de los sacerdotes, pero como ellos no consumía todos estos productos, el resto se dividía entre las viudas, viejos, y enfermos. En cuanto a los productos de las tierras del Inca almacenados también separadamente, ellos servían, para la mantención de los funcionarios locales.

Los graneros del Sol y del Inca debían estar siemore llenos En ciertas localidades, existían almacenes especiales que contenían la sustancia necesaria para la mantención de los ejércitos en campaña.

La concentración de la fortuna moviliaria fué imposible a causa de que todo individuo era enterrado con ella, siendo ésta la razón por la que encontramos en las necrópolis los documentos arqueológicos que hoy poseemos y que son la fuente de estudiós interesantísimos de toda esa época.

Las condiciones del trabajo en un sistema social como el que describimos, son interesantes, de conocerse, así: todos los ciudadanos se hallaban sometidos al trabajo forzado; además, como hemos ya dicho, debían cultivar no sólo sus tierras, sino también las del Sol y las del Inca. Debían también, prestar servicio militar, y además de estos trabajos y los agrícolas estaban obligados a cooperar en los trabajos públicos [construcción y conservación de los canales de irrigación, rutas, etc.]Debían fabricar también para el equipo de los soldados, las herramientas, armas, vestidos, calzado, proporcionándo siempre el Estado la materia prima.

En recompensa a los servicios que prestaban a la comunidad, el Inca les acordaba algunas pequeñas recompensas, así: la caza estaba prohibida a las gentes del pueblo, sin embargo, tenían éstas derecho a dedicarse a ella cada 4 años; el resto del tiempo no podían matar los animales salvajes, a no ser que los daños hechos por éstos en los campos, lo hicieran necesario; y aún así, debían remitir el producto de su caza a las autoridades locales que lo transmitían a su vez a los funcionarios del Inca, propietarios exclusivos de gobierno de todo el Perú.

Las corporaciones no existían en este Imperio, sin embargo, la naturaleza del país y ciertas dificultades técnicas, habían llevado a la especialización a ciertos individuos en las profesiones particulares.

En la costa, habitada por las poblaciones nunca vencidas por los quichuas, la aridez del suelo y la riqueza de la fauna marina, habían hecho la agricultura casi imposible dando en cambio un gran desarrollo a la pezca. Pero, el Inca no perdía por ésto sus derechos, pues la pesca estaba reglamentada: todos los pescados capturados, eran contados por funcionarios especiales que los enviaban

a los almacenes del Estado después de haberse reservado ellos algunos para su mantención.

Otros trabajadores especiales eran, los pastores, que guardaban las tropas de llamas. Estos animales que desempeñaban un rol importante en la vida de los antiguos peruanos, eran repartidos de un sólo modo análogo a la división de las tierras de cultivo. El Inca y el Sol, poseían rebaños innumerables guardados por éstos pastores: la carne y la lana de estos animales, pertenecía a los sacerdotes y funcionarios. Los curacas tenían derecho de poseer pequeños rebaños de llamas; en cuanto a la gente del pueblo, no tenía el derecho de poseer sino una pareja, se les daba autorización para matar las crías que provenían de esta pareja, o bien la pareja misma, pero a condición de que fuese reemplazada por un número igual de animales que en ningún caso podía exceder de dos.

Respecto a los navegantes que trabajaban con el oro y la plata, formaban clases, que no se dedicaban a ningún otro trabajo. La vida de los trabajadores estaba minuciosamente reglamentada: ningún hombre podía abandonar su domicilio sin el permiso de sus jefes, y en cuanto a los viajes largos, para efectuarlos, se necesitaba permiso especial del Inca.

Ciertas ocupaciones, como la pesca de ostras, extracción del mercurio, etc., estaban formalmente prohibidas.

Como se ve los antiguos peruanos tenían reglamentada su vida hasta en los menores detalles; su carácter sumiso y obediente, así como su voluntad para el trabajo, hacían de ellos un elemento irremplazable en el género de vida a que estaban sometidos.

Día llegará en que se haga un estudio minucioso de la órganización del trabajo en el Imperio incaíco, así como también la clasificación de las labores, dirección de ellas y resultados prácticos alcanzados, que hasta hoy mismo nos dicen de una civilización avanzadísima, la que únicamente con ligeros rudimentos de cultura, pudo en cambio dejarnos, elementos precisos de estudio, muchos de los cuales han servido de base a los que en la actualidad poseemos con verdadero orgullo.

COLONIAJE

Cuando los europeos abordaron América, si bien no encontraron sociedades indígenas organizadas, en cambio se hallaron en el Perú en presencia de una nación políticamente superior, ante la cual, sus esfuerzos tenían que ser primeramente de orden militar; de ello, no nos ocuparemos en este trabajo, ya que la epopeya hispánica es amplimaente conocida.

Poseyendo nuestras tierras una gran cantidad de metales preciosos, los españoles prescribieron a los indios el pagar, un impuesto en oro la mayor parte, y también en algodón.

Estas exigencias colocaron bruscamente a los indígenas en una situación, en un método de vida y trabajo para el cual ellos no estaban acostumbrados ni preparados. Se les fijo una entrega trimestral de oro, del contenido de un «cascabel de Halcón» que si bien no era muy grande, en cambio para reunirla necesitaban largos esfuerzos a causa de que había que lavar los aluviones de los ríos auríferos.

No queriendo renunciar a su vida anterior, resolvieron los indios, perseguir a los invasores por el hambre, así, cesaron de cultivar la mandioca y el maíz de que se aprovisionaban los españoles, y se retiraron a los distritos menos accesibles de sus montañas, lo que obligó a los conquistadores a fijarse o establecerse, en regiones, que se despoblaban de indígenas. Buscando el oro, los emigrantes se separaron formando grupos más o menos compactos que despues habían de luchar entre sí.

Los españoles, no tenían otro pensamiento que sacar siempre oro, sin reparar en los medios para alcanzar sus fines, cometiendo toda clase de iniquidades con la desgraciada población indígena, y siendo apoyados por la corona española, quien tenía las mismas ambiciones.

Los «repartimientos de los indios» instituídos por el rey Fernando (1504) son un ejemplo de toda esa época que dió origen a escandalosos abusos, malos tratamientos, extinción casi de la natalidad, y degradación de la raza india.

Fué entonces que Fray Bartolomé de las Casas, que acompañó a Colón en su segundo viaje, y, fué testigo scular de esas violencias en toda la América, dándose el título de «Protector de los Indios»

propuso una legislación con tendencias humanitarias que por entonces fué muy discutida.

Aconsejaba de las Casas, no la abolición de la esclavitud, sino mayor suavidad en ella, la reforma de las cortes de justicia con garantías para los indígenas, y siempre el trabajo forzado pero bajo tutores benéficos bajo amos sin rudeza.

Se trataba a los indios duramente, se les hacía trabajar en las minas así como en la agricultura, bajo un régimen tan odioso que trajo consigo una mortalidad espantosa y la despoblación rápida de esas regiones, dando por resultado en muchas partes, la necesidad de importar negros para reemplazar a la raza indígena.

Como los indios comían poco, para poder soportar estos trabajos a los cuales ellos no habían estado nunca acostumbrados, hubieran necesitado otro régimen de alimentación. Teniendo el cuerpo medio sumergido en los lavaderos auríferos, con el dorso plegado en dos, sufrían inmensamente, y ejecutaban en los campos faenas con instrumentos pesados, que arruinaban físicamente su naturaleza La educación de sus músculos no la tenían como la del obrero europeo al igual que la de la inteligencia, y estos pobres indios se veían incapaces de soportar este género de trabajo mucho tiempo, agonizando lentamente esta raza sin que España se interesase por ella en lo menor. Las Casas fué una excepción entre sus contemporáneos, haciendo campaña por la conservación de la raza indígena y logrando apenas un éxito efímero traducido en resoluciones aplicadas por colonos mal habituados, a consecuencia de la licencia ilimitada de los primeros años.

Entre los textos de legislación colonial, recordamos la célebre «Recopilación de las Indias» de 1680, testimonio de una preocupación fundamental por entonces de la Corona, a la vista de tantos abusos. Desde esa fecha los sacerdotes fueron nombrados protectores de los indios y abogados de ellos en todos los litigios que provocaba la escasez de la mano de obra o la rapacidad de los patrones Se citan casos de estos sacerdotes que cuidando estas prescripciones legales, rehusaron muchas veces, la absolución, a los explotadores del trabajo indígena para así detenerlos un poco por medio de su fanatismo religioso.

Los reyes disponiendo de una mano de obra disciplinada, la dedicaron sobre todo al trabajo que más les interesaba, el de las minas Instituyeron a este efecto una legislación territorial algo liberal, y un régimen de trabajo fundado en una especie de conscripción de los indígenas, la Mita. En el Perú fué rigurosamente aplicada esta conscripción, sobreviviendo hasta la emancipación únicamente pues quiero creer que haya desaparecido por completo en nuestro siglo.

Servicios de indígenas de correo, entre la capital del Imperio y Quito, existían antes de la conquista, de modo que los españoles siguieron la tradición.

El régimen de trabajo introducido por los conquistadores en el Perú, además de ser poco científico, fué del todo imprevisor, por no darle un calificativo más expresivo.

Así, para explotar mejor a los indígenas, los reyes de España, resolvieron asociar a la dirección del trabajo de éstos, un número bastante restringido de sus súbditos de Europa, organizando la labor en las Colonias administradas en monopolios, de donde surgieron múltiples reglamentaciones sobre las condiciones de los trabajadores, sobre el régimen de las encomiendas (concesiones) en la industria minera, sobre el comercio entre las metrópoli y la Colonia.

No entra en mi ánimo en este trabajo, hacer un comentario preciso sobre estas medidas que tan funestos resultados dieron a nuestra población indígena; hemos expuesto únicamente aquí el régimen y métodos de trabajo, dejando para aquellos que han de hacer bien pronto, la historia del trabajo en el Perú, esta importante labor que nos ha de ofrecer seguramente, datos interesantísimos para los que se preocupan de los problemas sociales.

HUMBERTO FERNÁNDEZ DÁVILA.

(Continuará).

INDICES ECONOMICOS DE CENTRO AMERICA

La Renta de Aduanas de Honduras (valores en pesos plata)

Los ingresos obtenidos por derechos de importación y exportación, incluso el 5% de recargo en oro, son estos:

MESES	1915	1916	1917	1918	1919	1920
Enero	232 650	162.832	265.513	115.689	192.661	380.015
Febrero	250 630	181.931	270.135	125.620	197.098	292.770
Marzo	240.253	192.742	281.329	147.024	245.407	316.291
Abril	269 175	271.943	300.181	165.750	254.907	292.607
Mayo	250.063	226 265	206.286	157.427	231.608	312.116
Junio	237.094	236.073	228.142	227.603	248 606	373.742
Julio	258 849	246.039	264.994	2[illegible]5.747	257.194	590.696
Agosto	214 991	273.670	251.017	243.161	167 260	294.283
Septiembre	174 303	261.001	200.631	157.682	135 517	331.8[illegible]4
Octubre	197.892	281.975	185.942	177.171	225.939	408.5[illegible]2
Noviembre	144.56[illegible]	289.385	201.476	174.240	197.375	(1) 345.183
Diciembre	267.966	331.032	172.517	170.636	265.078	(1) 395.529
	2 694.128	2.954 888	2.828.158	2.087.750	2.618.650	4.333.718

N de D.—Los ingresos aduaneros de 1920, con $ 4.333.718, acusan contra 1919 una alza apreciable de 1.715.068 (=65.49%). Los primeros cinco meses del año económico (agosto julio) de 1920-1 con 1.775.481 señala un aumento de 44.18 % contra la correspondiente época de 1919 y de 67.10% en relación a las previsiones.

La Renta de Aguardiente de Honduras

(Valores en pesos plata)

MESES	1916	1917	1918	1919	1920
Enero	180.171	213.307	193 344	231.626	222.595
Febrero	151.290	175.643	164.909	190.205	190.212
Marzo	142.061	150.264	144 453	178 077	174.358
Abril	156.948	242.982	173 245	195 458	222.573
Mayo	163.295	81.323	166 401	185.667	214 982
Junio	155.920	121.281	162.236	177.678	224.354
Julio	157.766	129.356	174.116	177 371	222.693
Agosto	159 321	150.951	171.013	124.776	191.524
Septiembre	183.623	183.188	206.611	68.641	(1) 181.440
Octubre	161.916	146 666	173 802	105.870	(1) 139.654
Noviembre	168 850	147.423	179.328	133.009	(1) 174 825
Diciembre	182.299	166.657	198.511	191.412	(1) 168.033
	1.963.465	1 909.041	2.107.969	1.959.790	2.327.243

Sección de Contabilidad.—Ofic. de Centralización de Cuentas. (1) preliminares.
Tegucigalpa, julio de 1920.

JULIO C. COELLO.

N de D.—Los ingresos de 1920, acusan con su total de 2.327.243 un aumento de $ 367.453 (=18.75%) contra 1919 y un alza de 23.56% en relación al presupuesto.

NICARAGUA

Según los datos facilitados por el Recaudador General, Sr. Clifford D. Ham., los ingresos aduaneros ofrecen estos resultados:

(*Córdoba=1 dollar*)

	1916	1917	1918	1919	1920	1921
Enero	72.745	112.241	70.302	94.337	162.852	(2) 134.699
Febrero	60.420	83.835	71.347	87.864	206.157	
Marzo	86.245	105.903	98.457	130.708	234.005	
Abril	88.090	120.760	66.750	106.897	235.451	
Mayo	87.452	83.051	90.276	121.068	216.595	
Junio	106.641	84.379	79.861	143.361	184.027	
Julio	75.671	89.707	74.602	134.829	178.820	
Agosto	98.693	111.325	101.075	120.048	203.942	
Septiembre	90.748	61.799	83.806	149.126	168.416	
Octubre	79.026	114.085	95.518	143.239	188.657	
Noviembre	93.506	64.839	59.727	120.605	156.853	
Diciembre	95.866	116.032	107.362	162.170	(2) 146.306	
Total	1.037.073	1.147.956	(1) 1 076 522	1.514.352	2.282.141	

(1) Incl: 12½% de recargo para los Bonos Aduaneros Garantizados. Las rentas aduaneras de 1920, dec. $ 2 282.141, acusan contra 1919, el apreciable aumento de 50.70%
(2) Preliminares.

EL SALVADOR

Rentas aduaneras de El Salvador

(Datos del Director General de Contribuciones Indirectas y de Contabilidad, Sr. Víctor Nubleau)

(*Valores: en colones a 50 cts. oro*)

MESES	1915	1916	1917	1918	1919	1920
Enero	530.128	553.043	719.973	547.406	587.155	740.305
Febrero	570.331	775.802	888.758	556.237	621.503	946.262
Marzo	704.797	720.174	844.147	615.795	595.827	938.496
Abril	658.241	925.413	611.531	757.740	851.276	965.260
Mayo	554.913	517.654	675.813	448.030	766.393	703.033
Junio	421.405	674.690	539.480	702.596	443.842	911.155
Julio	447.013	760.476	657.80[illegible]	467.606	454.044	774.242
Agosto	395.613	550.310	385.858	469.375	515.661	717.971
Septiembre	392.094	483.374	595.271	286.979	441.537	508.310
Octubre	357.659	767.715	362.180	301.306	644.632	485.113
Noviembre	434.858	613.120	544.969	246.932	380.276	620.275
Diciembre	568.642	642.506	408.007	342.502	477.620	588.733
Total	6.001.478	7.998.277	7.233.791	5 742 506	6.833.561	8.899.255

Los ingresos de 1919 con un total de $ 6 833 561, acusan un aumento de $ 1.091 055 (=19%) contra los del año anterior. Las recaudaciones de 1920 señalan contra 1919 un apreciable aumento de C 2.065.694 (=30.23%).

RENTA DE LICORES DE EL SALVADOR

(En colones a 50 cts. oro)

	1916	1917	1918	1919	1920
Enero	$ 250 587	$ 265 961	$ 294.176	$ 250 558	283 271
Febrero	231.532	235 008	266 236	225 859	276.224
Marzo	231 989	246,821	255 118	235,811	285 795
Abril	233 905	238 376	209 056	236.193	254 909
Mayo	208 779	225 184	206 700	202 403	242.633
Junio	206.211	159 078	191 674	199 780	255.824
Julio	204 609	204,431	197,123	195 983	252.828
Agosto	209 679	220,500	171.578	215 893	248.930
Septiembre	199 989	217,731	156 193	222 211	231.950
Octubre	205 027	222,563	192,015	234.981	227.434
Noviembre	224,131	241,917	228 700	253.944	254.987
Diciembre	247,526	279,033	218,045	272.478	255.749
Totales	$ 2.653.966	$ 2.755.407	$ 2.586,616	2.761.311	3.070.534

Los productos de 1920 con 3.070.534 pesos plata, acusan contra el anterior año un aumento de $ 309.223 (=11.20%). Los de los últimos seis meses de 1920 señalan contra el presupuesto un alza de Col. 7.829.

Rentas aduaneras de Costa Rica

DATOS DE L. ECHANDI, JEFE DE ESTADÍSTICA.

(en colones.—Curso legal 215%)

	1916	1917	1918	1919	1920
Enero	233.065	334.658	87.437	145.390	544.438
Febrero	245.344	300.188	95.627	121.056	375.389
Marzo	378.322	297.137	70.928	191.088	368.239
Abril	292.175	258.523	109.475	158.194	430.429
Mayo	397.667	287.367	84 866	166 885	938.685
Junio	302.224	208.076	89.381	195.114	396.195
Julio	334.668	188 788	94.766	271.435	471.896
Agosto	324.035	177.046	127.359	173.668	558.299
Septiembre	305.271	146.166	71.254	258.196	471.895
Octubre	272.813	157.841	83.270	227.003	490.465
Noviembre	345.608	123.115	106.787	175.762	449.584
Diciembre	342.867	158.713	144.788	500.070	.....
Totales	3.774.060	2.637.617	1.165.938	3.491 888(1)	.....

(1) Inclusive 907.628 colones por cambios.

Los once meses de 1920 acusan contra 1919 el notable plus de 2.503,696 Col. (=**83.46**%) y en relación al presupuesto uno de 2 058.014 Col. =59 87%). En el producto de mayo, 1920, están incluídos 502.122 colones, que se le acreditó por diferencia de cambio sobre la suma de oro americano, sobrante del servicio de la Deuda Exterior.

Renta de Licores de Costa Rica

	1916	1917	1918	1919	1920
Enero	180.789	195.826	227.899	266.061	404.117
Febrero	166.185	182.986	192.196	242.285	317.939
Marzo	176.319	196.945	205.889	275.157	437.037
Abril	173.794	192.429	208.807	278.011	376.703
Mayo	177.908	188.333	197.899	206.080	323.141
Junio	165.452	174 152	188.944	236.276	386.303
Julio	162.053	170.494	188.750	253 736	330.246
Agosto	175.642	185.775	212.858	265.466	345.501
Septiembre	171.497	159 168	193.085	290.252	350.507
Octubre	153.835	184.308	197.819	295.018	333.556
Noviembre	148.220	175.071	217.955	252 733	349.044
Diciembre	228.838	223.600	286.698	349.933	.....
Totales	2.080.533	2.229.088	2.518 799	3.211.007	.....

Contra el 1919 acusan los ingresos de los 11 meses primeros de 1920 un alza de 1.093.020 colones (38.20%) y contra el presupuesto un aumento de 1.204.094 colones (43.89%).

ESTADISTICA COMPARATIVA

LAS CIFRAS SIGUIENTES SON RECTIFICADAS A MEDIDA DE LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS OFICIALES DE LOS RESPECTIVOS PAÍSES

AÑO 1919	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Superficie (kilómetro cuadrado)	113.030	34.126	120.000	150.057	50.590
Población (estimada)	2.232.000	1.336.442	637.114	800.000	463.727
Población por kilómetro cuadrado	19.479	37	5	4.5	8
Ejército en tiempo de paz	20.000	4 000	2.881	300	1.060
Ejército en tiempo de guerra	80.000	60.000	67.011	.....	15.000
Ferrocarriles (kilómetros)	830	375	399	337	603
Ferrocarriles por 1.000 kilómetros cuadrados	7.3	9	5	2.1	92
Ferrocarril por 10.000 de población	4.0	2.4	9	4.7	17
Líneas telegráficas (kilómetros)	7.279	3.793	7.460	4.547	2.417
Líneas telegráficas por 10.000 de población	30.8	29	129	72.6	43.9
Telegramas despachados	1.523.512	1.516.333	1.260.288	684.572	1.023.728
Oficinas postales (números)	402	162	253	206	201
Cartas despachadas	6.327.161	5.572.454	4.337.917	9.913 672	7.667.218
Consumo de carne de ganado (cabezas)	89.051	50.916	63.159	46.596	33.511
Consumo de carne de cerdo (cabezas)	71.203	84.393	25.819	31 770	31.738
Nacimientos (número)	69 758	50.597	14.735	16 848	16.796
Defunciones (número)	63.790	31.703	11.531	7.951	12 069

PRESUPUESTO DE 1920 -21 Y COMERCIO EXTERIOR (CALCULADO EN ORO AMERICANO)

Deuda pública en 1919	18.612.641	12 940 583	9.499 311 (1)	9.723.914	30.820.230
por cabeza	8.76	9.39	15.41	13.00	66.46
Gastos militares	834 581	693.847	998 960	145.837	596.281
por cabeza	0.38	1 25	1.62	0.18	1.20
Gastos de Instrucción Pública	729.890	915 687	300 487	84 052	726.236
por cabeza	0.33	0.67	0.48	0.10	1.58
Presupuesto total de gastos	5 680 178	8.113.700	3.241 243	2.094 944	4.594 870
por cabeza	2.53	6 00	5 32	3 03	10.00
COMERCIO EXTERIOR (EN MILES DE DOLLARS)				2.00	
1908	9.670.05	10.671.3	4.740.5	6.606 9	13.590.4
1909	14.295.03	10.538.3	5.366.7	9.572.7	14.288.3
1910	15.382.02	11 505.0	4.952.7	7.401.4	16.276.2
1911	17.496.01	13 796.7	6 711.3	12.304.1	17.800 8
1912	22.163.07	15 711.3	7.397 5	9.121.0	20.048.4
1913	23.696 09	15.509 6	8.446.2	13.482.0	19.011.4
1914	22.085 00	15.755.1	10.046 2	9.089.4	17.999.4
1915	16.639.06	14.586.5	9.332.6	7.726.4	14 454.0
1916	19.177.02	17.900 3	8 642.7	10.062.5	17.264.4
1917	16 865.00	17.569.5	11.646.6	12.368.9	16.921.1
1918	17.953.00	16.607.0	10.518.1	13.684.7	13.363.0
1919	36.635.00	31 930.4	12 929 0	20.322 1	25.273.1
1920	.....	.....	19.805.4	.....	.....
por cabeza	16.41	24.13	31.90	27.46	55.1

(1) Calculado el monto de la deuda exterior sobre la base de una conversión ofrecida por los Bondholders.

Cambios sobre las plazas extranjeras

VALORES A LA VISTA	En m/n	Base
En Guatemala		
New York o Frisco	4.200	100 dollars
En El Salvador		
New York o Frisco..	218	100 dollars
En Honduras		
New York o Frisco .	202	100 dollars
En Costa Rica		
New York o Frisco..	452	100 dollars
En Nicaragua		
New York o Frisco..	110	100 dollars

Cotizaciones del Banco Atlántida

[BASE: DOLLAR] —17 de marzo 1921.

París:	cheque:	frs. 12.50	por	$ 1
Londres:	,,	$ 4.00 —	por	£ 1
Italia:	,,	lire. 25.00	por	$ 1
Alemania:	,,	m. 100 —		$ 2.00
Madrid:	pts	100	por	$ 15.00

Cambio en Londres 31 enero de 1921

París:	cheque: frs.	54.80	por	£ 1
Madrid:	,, pts.	27.22	,,	£ 1
Italia:	,, liras	105.00	,,	£ 1
Alemania:	,, marcos	222.50	,,	£ 1

Plata: 37¾ d. onza.

Bonos:	Guatemala, a	£ 35
	El Salvador. 6% a	£ 60
	Costa Rica, a	£ 56½
	Honduras	£ 7¾
	Nicaragua	£ 59

Promedios de valoraciones de productos exportados de las repúblicas centroamericanas

(En dollars oro) 1917 1919

PRODUCTOS	UNIDAD	HONDURAS		EL SALVADOR		NICARAGUA		COSTA RICA	
		1917	1919	1917	1919	1917	1919	1917	1919
Café.	Qtl .. (46 kilos)	11.90	13.90	11.68	*14 59	9.62	18.87½	11.45	16.56
Hule	—	45.00	24.60	60.26	58 42	40.32	29.16	26.95	18 88
Azúcar	—	10.80	6.50	4.53	9.42	3.66	7.27¾	2.85	4.06
Cueros	—	28 90	21.40	22.08	26.68?	.....	19 21½	12.00	9.20
Pieles de V.	—	40.00	42.40	»	»	.....	30.62	31.25	22.08
Bananos. ..	Rac ..	00.28	00 29	»	»	0.50	00.70	00.26[5]	00 25[5]

(*) Cambio 392 %

Derechos de exportación: en dollars oro

Productos	Unidad	Guatemala	Salvador (1)	Honduras	Nicaragua	Costa Rica
Café.....	Qtl. (46 kilos)....	1.00	2.00 (2)	nil	0.25	1.50
Hule	—	1.50	nil	3.00	nil	10 % ad val:
Azúcar.....	—	1.25	0.50	nil	nil	
Cueros.....	—	0.75	10.00	3.00	0.46	
Pieles de V.	—	1.00	10.00	2.00	0.92	40 % —
Bananos....	racimos	0.01	....	0.01,5	0.00	
Chicle	Qtl. (46 kilos)...	7.00	...	1.00		
Minerales oro	Kilo..... ...	nil &2½ 3%		nil	17.00	
Cocos por millar	....			1.50	0.50	
Caoba y cedro, millar pies ing'és.				5.00	1.00	

(1).—Por cada 100 kilos, peso bruto.

Contaduría de Fardos Postales

Honduras

Comercio especial en febrero de 1921.

Importación por paquetes postales

Clase de pólizas gravadas	Cantidad de fardos registrados	Valor de factura en oro	Peso en kilos	Derechos	5% oro en plata	Acarreo etc.	TOTAL
Tegucigalpa ...	435	8.628.23	3.205	1.567.95	157.01	221.37	1.946.33
Otros Deptos ..	51	82.12	403	260.50	26.10	27.96	314.56
	486	8.710.35	3.608	1.828.45	183.11	249.33	2.260.89
Libres por O. M	8	86.50	41	15.21	15.54	5.01	21 76
TOTAL	494	8.796.85	3.649	1 843.66	184.65	254.34	2.282.65

Tegucigalpa, 28 de febrero de 1921.

LEOPOLDO IDIAQUEZ.
Jefe de Fardos Postales.

Información financiera

PRESUPUESTOS DE LOS GOBIERNOS DE CENTRO AMÉRICA

(Calculados en dollars oro)

DEPARTAMENTOS	(1) Guatemala 1920—21	(2) El Salvador 1920—21	(3) Honduras 1920—21	Nicaragua 1920-21	(4) Costa Rica 1920
Gob. & Justicia.	1.002.289	2.625.166	536.244	570.824	562.664
por capita....	0.89	1.94	0.87	0.71	1.22
Relaciones Exter.	97.302	164.902	128.411	86.711	39.700
por capita....	0.04	0.12	0.23	0.11	0.08
Hacienda.....	656.530	428.706	260.652	...	603 057
por capita....	0.29	0.32	0.40	185.379	1.31
Crédito Público..	596.993	1.000.000	50.000	.....	1.570.120
por capita....	0.27	0.88	0.01	0.23	3.42
Fomento: Ob. Púb.	720.433	837.845	484.527	186.446	451.121
por capita ...	0.32	0.62	0.78	0.23	0.98
Guerra.....	834.581	1.693.847	998.960	145.837	596 281
por capita....	0.38	1.25	1 61	0.18	1.29
Instrucción Púb.	729.890	915.687	300 477	84.052	557.646
por capita....	0.33	0.67	0 48	0.10	1.21
Beneficencia....	(5) 1.072.133	347.666	.....	20.760	57 293
por capita. ..	.....	0.28	.....	.....	0.12
Varios.	.....	100.000	(6) 482.000	300.000	7.286
por capita.. .	0.48	0.07	0.78	0.37	0.01
	5.650.178	8.113.790	3 241.243	1.580.000	4.594.870
	2.53	6.00	5 32	2.00	10.00

(1).— Cambio 24.00 pesos por 1 dollar
(2).— — 2.00 — — 1 —
(3).— — 2.00 — — 1 —
(4).— — 2.80 colones — 1 — (Presupuesto Reformado).
(5).— Incluye 1.041.687 por descombración y reconstrucción.
(6).— Incluye 297.000 por Ejercicio Ferrocrl.
[illegible] 660 — Caminos Públicos

SAN SALVADOR

Balances semestrales de Bancos emisores —31 de diciembre, 1920.

(Valores en colones (a 50 cts. oro)

ACTIVO	Banco Salvadoreño	Banco Agrícola Comercial	Banco Occidental
Caja: oro	1.776.306	881.860	2.075.344
Plata y níquel	6.960	4.812	4.610
Corresponsales	326.040	25.543	443.643
Cuenta corriente	2.520.971	1.516.846	3.668.543
Hipotecas	«	952.600	4.439.954
Cartera	1.120.110	462.888	1.696.151
Acciones	152.878	25.700	949
Inmuebles	171.435	16.614	204.500
PASIVO			
Capital pagado	4.000.000	1.560.000	5.000 000
Fondo de reserva	400.000	156.000	600.000
Fondo de event.	«	222.541	150.000
Emisión de billetes	2.990.540	1.131.735	4.097.135
Acreedores	1 245.782	317.804	976.533
Depósitos	63.810	191.155	123.635
Corresponsales	.....	215.896	1.006.888
Relación de metálico con la emisión	59 4%	77,9%	50,6%

Tela Railroad Company

Oficina principal: Tela, Honduras.

SERVICIO DE TRENES DE CARGA Y PASAJEROS
Entre Tela y Progreso, en conexión con los ríos Ulúa y Lean, y también con el Ferrocarril Nacional y otras líneas.

Servicio de vapores para carga y pasajeros
Entre Tela y New Orleans, Mobile, Galveston, Baltimore y Filadelfia.

PARA INFORMES DIRIGIRSE A

R. H. Goodell.
Gerente.—Tela, (Honduras).

Estados de las Compañías de Alumbrado Eléctrico de El Salvador

(Valores en colones=50 cts oro)

COMPAÑÍA DE SAN SALVADOR [capital]

ACTIVO:

Plantas Eléctricas y Centros de Distribución	¢ 3.458 107 90
Instalaciones y líneas.	785.933 74
Motores y Ventiladores	24 942.15
Mobiliario	1 00
Refrigeradores	577.77
Materiales diversos en el Almacén	170 555 13
Abonados	37.968.04
Banco Salvadoreño	55,753.48
Caja	2 081.08
Cuentas corrientes deudoras	22 521.90
Municipalidad de San Salv.	51 809 08
— de Santa Tecla	14 546.39
Supremo Gobierno	49,162 78
Cuentas deudoras oro	18 799.74
Cambios	18,799 74
	¢ 4.711 559 92

PASIVO:

Capital	¢ 3.300,000.00
Fondo de reserva	720 000 00
Fondo de amortizaciones	82.554.99
Cuentas corientes acreedoras	51,418.35
Dividendos no cobrados	1,410.20
Dividendos a pagar	66,000.00
Obligaciones Hipotecarias Oro	135,000.00
Cuentas acreedoras oro	50 380 81
Cambios	185,380 81
Reserva para cambios	119,414.76
	¢ 4.711,559 52

San Salvador, diciembre 31 de 1920.

Compañía de Alumbrado Eléctrico de San Salvador.

J. A. Rivera,
Administrador.

De Santa Ana

ACTIVO:

Caja	¢ 8,044.43
Banco Occidental	35,781 13
Banco Salvadoreño	23,198 38
Carlos Z Thomsen	132.15
Mecke y Cº	19,004.44
Pacif. Amoniac and Chemical Cº	612.86
Cambios	17,773.81
Fábrica de Hielo	95,357.18
Planta Central	206,084.64
Planta San Luis	570.539 06
Planta Cutumay	296,968.55
Instalación de Coatepeque.	38.500.16
Materiales en —	1,352 61
Municipalidad de —	400.00
Deudores en —	526 95
Bienes Raíces	36,570.84
Mobiliario	2,441.00
Semovientes	1,010.00
Aceites y grasas	2 234 55
Bombitas	13,174.90
Carbones	837.49
Estufas, planchas y ventiladores	3,994 60
Herramientas	3.159 84
Materiales	68.466 46
Motores	8 393 27
Pantallas	2,096.06
Supremo Gobierno	2,825.48
Deudores	13 864 07
Planta Nueva San Luis	1.107 87
J. & E. Hall	1,005.00
	¢ 1.475 457 78

PASIVO:

Capital	¢ 1 200,000 00
Fondo de reserva	120,000 00
Fondo para eventualidades	50,000 00
Dividendos (no cobrados)	18.00
Depósitos	40 00
Pérdidas y ganancias	105,399.78
	¢ 1.475,457.78

Santa Ana. 31 de diciembre de 1920.

Alfredo Morales,
Gerente.

DE SONSONATE

COMPAÑÍA DE LUZ ELÉCTRICA DE SONSONATE

Balance al 31 de diciembre de 1920.

ACTIVO:

Planta Eléctrica e Hidráulica	¢ 100.516 05
Bienes Raíces	10,060 52
Mobiliario	1,675 50
Caja	1 496 71
Deudores	12,231 78
Fábrica de Hielo	15.651.17
Semovientes	200.—
Municipalidad de Sonsonate	8,158.—
Banco Salvadoreño, Santa Ana	10,442 56
Bombitas Incandescentes	6 519 64
Pantallas	114 54
Herramientas	2 347 29
Van	
Vienen	
Materiales	25,095 05
Municipalidad de Izalco	1.200.—
Deudores Oro	5 489 87
Cambios	3,882 82
Banco Occidental	21 031 62
Banco Salvadoreño Sonsonate	2,375.10
Instalación de Armenia	3,371 77
Máquina de Hielo Nueva	17.229.84
	¢ 244 089 83

PASIVO:

Capital	¢ 125 000.—
Fondo de Reserva	12,500.—
Dividendos, (no cobrados)	24,125.—
Pérdidas y Ganancias	82 464 83
	¢ 244 089 83

Santa Ana, diciembre 31 de 1920

Hilario Interiano,
Director.

COOPERATIVA DE LOS EMPLEADOS DE HACIENDA

Activo y pasivo al 31 de diciembre de 1920

		ACTIVO	PASIVO
Caja		¢ 5.224.27	
Banco Occidental		15.254.83	
Billetes de Lotería		850.00	
OBLIGACIONES POR COBRAR:			
Hipotecas	¢ 38.253.58		
Pagarés	12.337.63	50.591.21	
COOPERATIVA EMPLEADOS HACIENDA			
Constancias de Ahorro	¢ 62.443.21		
Acciones de Ahorro	3.875.00		¢ 66.318.21
Fondo de Reserva			871.11
Fondo de Beneficencia			400.00
Ganancias y Pérdidas: Utilidad Líquida			4.330.99
		¢ 71.920.31	¢ 71.920.31

San Salvador, 18 de enero de 1921.

El Director,
F.M. ARTURO GONZÁLEZ

El Gerente,
A. BUSTAMANTE.

FINANZAS NACIONALES DE CENTRO AMERICA

HONDURAS

Estado demostrativo del producto neto de las rentas y las erogaciones durante el mes de septiembre de 1920.

(Valores en pesos plata)

RENTAS	Prod. neto		Gastos del servicio público		
Renta Aduanera	$ 331.629	99	Depmto. de Gobernación..	$ 60.906	95
,, de Aguardiente. ...	181.389	31	,, ,, Justicia.....	13.707	20
,, ,, Pólvora y Salitre.	2.134	26	,, ,, Relaciones Exteriores.....	11.687	79
Renta de papel sellado y timbres.	10.797	36	,, ,, Inst. Pública ..	27.111	91
Imp. de licores y perfumes	21.525	55	,, ,, Fomento y O P.	76.961	87
Impuesto Pecuario.... ..	7.683	00	,, ,, Guerra y Marina.....	327.591	37
Papel de Aduanas.....	4.777	97	,, ,, Hacienda.....	40.614	32
Impresos	99	18	,, ,, Crédito Público —Amortización efvo.....	70.195	42
Muelle	4.422	00			
Ingresos Eventuales. ...	10.902	08			
Alcohol	752	50			
Productos de Tierras	27.134	35			
Exportación de Ganado..	2.140	00			
Montepío 2%...	1.156	02			
Arrendamiento de Tierras.	58	35			
Servicios	21.967	54			
	$ 628 569	46		$ 628.776	85

Bº Vº
JOSÉ A. TEJEDA.

JULIO C. COELLO,
Jefe de Contabilidad.

Sección de Contabilidad.—Centralización de Cuentas.
Tegucigalpa, 9 de marzo de 1921.

Nota de la R.—En relación al presupuesto señalan los ingresos un aumento de $ 168 695 (=36 68%) mientras los egresos una diferencia en contra de $ 168.903 (=36.72%). El mayor sobregiro demuestra también esta vez el Departamento de Guerra con $ 161.095 (=97.36%).

E. Martínez López

ATTORNEY at LAW.....NOTARY PUBLIC

Specialty in the line of Patents and Trade Marks

TEGUCIGALPA.....HONDURAS.

EL SALVADOR

Cuadro demostrativo de las rentas y de las erogaciones durante el mes de diciembre de 1920

(Valores en colones=50 cts. oro)

INGRESOS		EGRESOS	
Rentas de Importación	549.429.14	Asamblea Nacional	3.437.00
— Exportación	39.904.24	Presidencia República	8.468.33
— Licores	255.748.52	Gobernación	177.952.49
— Papel y Timbres	50.270.68	Fomento	97.349.36
Impuestos Directos	51.717.46	Agricultura	3.860.80
Bienes Nacionales	4.932.44	Relaciones Exteriores	4.404.62
Servicios	85 351.11	Justicia	74.092.93
Rentas Diversas	54.299.28	Instrucción Pública	95.594.52
		Beneficencia	54.321.27
		Hacienda	92.946.47
		Crédito Público	33.532.47
		Guerra y Marina	237.201.36
		Ministerio General	12.379.01
TOTALES	¢ 1.091.052.87		¢ 895.540.63

San Salvador, 7 de marzo de 1921

VÍCTOR NOUBLEAU,
Director General de Contribucones Indirectas y de Contabilidad

NOTA DE LA R.—Rentas con exceso a las gastos: Col. 195 512.24 =17.92%).
En relación al presupuesto vigente, acusan los ingresos una diferencia en contra de ¢ 136 129 (=11.09%); mientras los egresos señalan una en favor de ¢ 456 758 (=33,77%.)

Finanzas Nacionales de Nicaragua

Producto de las rentas de noviembre.—1920. (*)

(En Córdovas=dollars)

Rentas de Aduanas	$ 139.180.05
Recargo del 12 ½ %	16.317.98
Renta de Licores	62.735.70
" " Tabaco	22.319 50
Destace	1.128.70
Papel Sellado y Timbres	4.326.99
Impuestos Menores	895.02
Articulos estancados	775.03
Correos y Telégrafos	8.307.80
Varios	93.65
Córdobas	264 279.80

* Preliminares:—Faltan los informes de las siguiente agencias: Prinzapolka y las cuatro de Bluefields.

FINANZAS COMUNALES DE CENTRO AMERICA

HONDURAS

Resumen del movimiento de Caja de la Tesorería Municipal de Tegucigalpa, durante el mes de enero de 1921

(Valores en pesos plata)

INGRESOS

A— Saldo anterior...		$ 2.060.53
" Destazo de ganado.	1.824 —	
« « « « en aldeas.....	140 —	
« Destace de cerdos.....	214 —	
« Certificaciones y V. B...	209 —	
« Licencias	26 —	
« Diversos....	53.50	
« Matrimonios.....	55 —	
« Carretas.....	12 —	
« Carro Fúnebre....	15 —	
« Cementerio.....	40 —	
« Impuesto en el Mercado	543 —	
« Puestos en el Mercado..	4 —	
« Piso y Peaje..... ...	245.11	
« Tren de Aseo.....	594.75	
« Fábricas	20 —	
« Agencias Comerciales...	50 —	
« Canchas.....	15 —	
« Billares.....	5 —	
« Tiendas.....	30 —	
« Farmacias.....	30 —	
« Botiquines.....	5 —	
« Contribuciones de Escuelas.....	72 —	
« Tesorería Específica. Sn. Juancito.....	307.75	
« Importación de mercaderías	2.853.21	
« Exportación de productos..... .	8 17	
« Diversiones.....	559 03	
« Lotes en el Cementerio .	100 —	
« Ingresos Eventuales....	6 —	8 036.52
Balance.....		$ 10.097.05

EGRESOS

Por Gobernación.....	$ 2.862.31
« Justicia	176.—
« Instrucción Pública.....	888.99
« Fomento	863.—
« Hacienda.....	560.13
« Intereses.....	30 —
Suma.....	$ 5.339.43
« Saldo para Dicbre.....	$ 4.707.62
Balance.....	$ 10.097.05

Tegucigalpa, 31 de enero de 1921

Vº Bº—CAMILO R. REINA FEDERICO G SALGADO

Contabilidad municipal de San José, Costa Rica.

Saldos al 31 de enero de 1921 (colones)

GASTOS	Presupuesto al año	Gastado	PRODUCTOS	Presupuesto al año	Producido
Alumbrado	cl. 4.845 70		Arrendamientos 1921—22 ..	.....	cl. 2.400 00
Beneficencia.....	1.481 75		Aceras y Canoas.....	cl. 961 44	
Comisiones Banco.....	3.000 00		Cañería	21.334 65	
Cuentas menores.....	49.345 95		Comercio.....	30.880 29	
Gastos Generales.....	1 185 90		Contribución Urbana.....	29.397 75	
Higiene	9.186 50		Destace	7.332 00	
Intereses y Descuentos...	7.335 60		Licores.....	13.077 00	
Macadam.....	12.473 80		Mercado.....	6.482 05	
Rastro.....	745 85		Multas.....	916 60	110.452 44
Riego.....	3.392 25		Plaza, Ganado y Fondo.....	150 65	
Sueldos.....	5.019 05		Producto cloacas.....	.....	90 76
		cl. 97.012 44			
			ACREEDORES		
VALORES			Banco de Costa Rica.....	cl. 93.443 26	
			Banco Anglo 12% ₡.....	238.820 30	
Caminos.	cl. 3.264 59		Vales a Pagar.....	700.656 43	
Cuentas Corrientes.	19.066 17		Distritos.....	15 798 50	1.048.718 49
Cuentas por cobrar.....	45.933 83				
Máquinas	104.302 36				
Muebles.....	18.751 10		Bonos Saneamiento.....	553.400 00	
Nueva cañería y cloacas..	1.354 436 98		Gobierno Cta. Saneamiento	761.303 76	
Propiedades.....	1.492 952 69		Bonos Sto. (oro) 1910.....	22.900 00	1.337.603 70
Banco de Costa Rica		3 038.707 72			
			CAPITAL.....	.....	636.384 71
		cl. 3.135.720 16			cl. 3.135.720 16

San José, C. R., enero de 1921.

Jefe, ANIBAL HERNÁNDEZ ARROYO.

Sub-Jefe SILV. SOLERA

Municipalidad de Guatemala

Resumen general de los ingresos y egresos durante el año de 1920

	Moneda Nac.
A Saldo el 31 de Diciembre de 1919	$ 3.710
« Alquileres	21.800
« Contribución de alumbrado	469 938
« Canon Agua de Mixco y Pinula	205 406
« Canon Agua de Acatán	145 427
« Cambios Dat. Agua	3 000
« Contribución Ornato	111.830
« Congreso Municipal C. A. oro $ 4 123.50 y	140 044
« Destace de Reses	40.360
« Feria de Jocotenango	22.931
« Gbierno de Guatemala	500.000
« Impuesto Municipal	18.738
« Id. s/Venta de Licores N. y E.	61.460
« Id. « Venta de Aguardiente	502.593
« Id. « Hoteles	36.070
« Id. « C. Préstamos	17.250
« Id. « Billares	23.700
« Id. « Tren de Aseo	15.257
« Id. « Comisionis as	36.100
« Id. « Bancos, etc	132.000
« Id. « Fábricas	46.400
« Id. « Espectáculos	14.012
« Id. « Armas Fuego oro $ 200	24.690
« Ingresos Extraordinarios	8.608
« Licencias	8 260
« Matrículas Vehículos	255.435
« Matrículas Varias	2 640
« Mercado Central	370.483
« Id Sur	189 706
« Varios	34.455
Total	$3.062 305
	4.319 oro

	Moneda Nac.
Por Alquileres	$ 43.200
« Aguinaldos 1919	3.450
« Banco Occidente Cuenta Amortiz	18.738
« Congreso Municipal C. A. oro 74.123.50 y	154 348
« Dirección de Aguas	36.800
« Escuela Municipal de Obreras	15.600
« Escuela Municipal de Comercio	31.450
« Empresa Eléctrica del Sur	229.188
« « « « Norte	119.995
« Feria de Jocotenango	4.622
« Gastos Generales	38.993
« « Extraordinarios $ 100 oro y	175.000
« Honorarios	292
« Instrucción Pública	7.825
« Inspección de Abastos	13.800
« Impresiones	18.137
« Juzgado de Policía y Ornato	66.440
« « Cantón Independencia	29.331
« Medicinas	1.340
« Mercado Central, construcción	759.839
« « Sur, reparaciones	27.925
« Mobiliario	22.563
« Matrícula de Vehículos	600
« Oficina de Vacuna	16.800
« Oficina Ingeniero Municipal	25.800
« Pensiones	1.200
« Prisión de Mujeres	48.992
« Servicio de Ornato	556.190
« « Tren de Aseo	156.367
« « de Mercados	120.960
« « de Aguas	404.326
« « Biblioteca	8.320
« « Rastro	10.000
« Secretaría Municipal	98.056
« Seguro contra Incendio	4.843
« Tesorería y Contabilidad	83.316
« Tanques Públicos, reconstrucción	28.839
Saldo para 1921 $ 100 oro y	77.915
Total	$ 3.462.305
	4.323

Guatemala, 31 de Diciembre de 1920.

JUAN ROSALES O.
Tesorero Municipal.

MIG. RÓMULO GONZALEZ.
Tenedor de Libros

Dominio industrial de los Estados Centroamericanos

EL SALVADOR

Telégrafo Nacional

Noviembre y Diciembre—1920—(Valores en colones—50 cts. oro).

INGRESOS		EGRESOS	
Telegramas pagados	¢ 35.577.24	Gastos ordinarios	¢ 8.393.22
— oficiales	47.954.86	— extraordinarios	8.309.93
— del servicio	15.093.23	Sueldos empleados	163.288.00
Teléfono pagado	42.258.40		
— oficial	20.761.80		
	¢ 161.645.53		¢ 119.991.15

San Salvador, diciembre 31 de 1920.

MANUEL URRUTIA T.
Encargado de la Estadística.

EL SALVADOR

Imprenta Nacional, durante el 2º semestre de 1920

(VALORES EN COLONES=50 CTS. ORO).

	Nº DE OBRAS	Nº DE EJEMPLARES	PRECIO DEL PAPEL	PRECIO DE TIRO	PRECIO DE FORMA	PRECIO DE ENCUADERNACIÓN	TOTALES
Secretaría Pvda. del Sr. Presidente	1.396	171.876	¢ 3.897	¢ 1.542	¢ 1.247	¢ 1.616	¢ 8.302
Ramo de Gobernación	6.428	781.375	11.935	11.485	11.747	2 775	37.948
Id de Telégrafos	98	1.794.566	5.592	4.303	681	1.341	11.917
Id. de Correos	56	654.275	3.178	1.794	262	835	6.070
Id. de Policía	39	221.525	2.700	1.337	218	697	4.953
Id. de Instrucción Pública	1.011	12.352	2.624	1.685	1 634	4 127	10.071
Id. de Guerra y Marina	166	259.943	4.503	2 659	1.358	1.652	10.173
Id de Hacienda y Crédito Púbco.	858	413.874	9.033	3.962	1.410	5.364	19.770
Id. de Fomento	70	64.667	2.245	1.360	1.720	1.073	6.399
Id. de Beneficencia	85	443.885	1.460	1.311	768	601	4.140
Id. de Relaciones Exteriores	206	40.302	699	826	919	755	3.200
Id. de Justicia	47	34.804	581	610	793	161	2.149
Id. de Agricultura	36	19.824	1.422	748	458	564	3.193
Trabajos de particulares	12	1.411	40	40	93	40	213
Suma	10.508	4.914.679	¢ 49.911	¢ 33.663	¢ 23.311	¢ 21.607	¢ 128.493

Dirección de la Imprenta Nacional: San Salvador, enero 8 de 1921.

Es conforme.
N. S. VILLAFUERTE,
Director.

ANTONIO LANZA,
Aforador de Obras.

Revista de Café

Comparaciones de café

(The Spice Mill—New York)

New York, Feb. 8 de 1919

	1921	1920	1914 [Antes de la guerra]
Existencias mundiales visibles, febrero 1o	8.902 167. sacos	*9.410.000 sacos	13.292.690 sacos
Existencia, visible U. S., Feb. 1º	2 359.428 "	1.775.381 "	2.176.678 "
Existencia visible, Europa, Feb. 1º	2.604.739 "	3.127.465 "	8.508 018 "
Entregas 7 meses de la cosecha en U. S.	5.210.058 "	5.680.658 "	4.464 715 "
Entregas 7 meses de la cosecha en Europa	3.125.938 "	4.405 601 "	6.406.172 "
Stocks en Santos Feb. 1	3.479.000 "	4.227 000 "	2.064.000 "
Stock en Río, Feb. 1º	421.000 "	396.000 "	380.000 "
Santos, recibos 7 meses a Feb. 1º	7.298.000 "	8.228.000 "	9.311.000 "
Río, recibos, 7 meses a Feb. 1º	1.766.000 "	1.560.000 "	2.088.000 "
Precio, Río 7s. en New York, Feb 1º	6¼ c. "	15c. "	9½c "
Precio Santos 4s. en New York Feb. 1º	10 c.	24½c. "	12c. "
Oferta marzo futuro en New York Feb. 1º	6.48c.	14.64 "	9.25c. "
Precio Río 7s. en Río Feb. 1º	7$925 milreis	11$100 milreis	5$375 milreis
Precio Santos, 4s. en Santos, Feb 1º	9$275 "	15$500 "	5$600 "
Precios marzo futuro, Santos 4s. en Santos Feb. 1	9$550 "	14$075 "	5$725 "
Río Exchange a Londres en Río Feb. 1º	9.13/16 pence	17.25/32 pence	16.3/32 pence
Precio máximun recordado de New York, Café Ex	24.65c. en junio 1919		
Precio mínimo recordado de New York Café Ex	03.55c. en junio 1903		

* Estimado

Havre [Busquet, Delauney & Co.] Cafés—[*los 50 kilos*]—La debilidad que predominaba en este mercado al cerrar nuestra última Revista, ha seguido acentuándose y las cotizaciones del Santo *Good Average* están hoy a Frs. 123— por el mes de febrero. Es bastante sorprendente esta baja y sólo puede atribuirse a las liquidaciones hechas por unos alcistas desalentados, pues nada puede justificar una baja tan fuerte, sobre todo que desde hace algunos días las entradas en los puertos brasileños han disminuido considerablemente y el cambio de aquel país parece mantenerse

Esta baja es exagerada si se tiene en cuenta la situación estadística del artículo, pues es claro que si hay mucho café en todo el mundo, las importaciones quedan imposibles a los precios que rigen hoy, y en lo que concierne a este mercado, las existencias se van agotando cada día. Nuestro stock no pasa hoy de 640 000 contra 1 200.000 hace un año y nuestras expediciones después de haber sido a unos 25.000 sacos semanalmente, desde hece tiempo, han alcanzado hasta 46.000 sacos en la última semana de enero. En tales condiciones nos parece difícil que bajen aún más los precios, sobre todo para los cafés suaves que se hacen raros.

Brasil.—Los Stocks en los puertos brasileños han aumentado en Santos, pero disminuido en Rio. Las finanzas brasileñas continúan en su mal camino. El cambio Rio en Londres, fluctuó entre 9 11/32 y 10⅛ peniques.

Hotel Honduras - Siguatepeque -

Honduras, C. A.

A CLEAN AND CONFORTABLE HOTEL

BOLETIN DE CENTRO AMERICA

Explotación de la riqueza vegetal

El importante periódico "El Ingeniero Contratista de New York", llama en su último número, hablando de la exportación de madera de construcción de Hispano-América a los U. S., la atención sobre el hecho de que los inmensos recursos forestales de nuestros países podríanse aprovechar quizá más facilmente, a saber: la preparación de pasta para la fabricación de papel.

Hoy la materia prima principal para eso es la celulosa obtenida directamente de fibras vegetales, y reducida a pasta, disminuyendo a la vez los gastos de producción, se presta mejor a la fabricación de papeles fuertes, especialmente para el de imprenta.

Ante la carestía de papel, debida también en gran parte a la escasez permanente de madera en diferentes países, ofrecen, pues, nuestros países, en donde la madera de todas clases es muy abundante, admirables oportunidades. En los Estados Unidos se emplean mucho la madera y las maderas resinosas, como el pino, el cedro y el abeto, y todas las cuales se dan en abundancia en nuestros países, al lado de una infinidad de maderas que se adaptan igualmente a la preparación de pasta para papel.

Hay aquí, pues, una excelente ocasión para explotar en grande escala estos recursos vegetales inmensos.

Pochote (Kapok)

Según los informes del "Wirtschaftsdienst", demuestra la estadística de Kapok de Amsterdam, una exportación de 64 811 pacas y una venta de 60,099 pacas. El precio por procedencias de Java fué 53 cts.

De interés general es que los Estados de Centro y Sudamérica demuestran un mayor interés para el cultivo de Kapok como también el Japón. Este último país ha introducido en 1919 unos 47.000 kilos semillas de Kapok de las Indias holandesas y por cuya cantidad fué concedida la franquicia aduanera.

HONDURAS

Nuevo ingenio de azúcar

A George Sturges, banquero de Colorado, se concedieron para el establecimiento de un ingenio las ya acostumbradas franquicias por el término de 25 años. Estarán exentos de derechos fiscales establecidos o por establecer, maquinarias, sus accesorios, etc., como también la exportación. Además el concesionario tendrá derecho de usar libremente las aguas de los ríos y quebradas que existan en los lugares cercanos de sus ingenios. La fábrica debe ser instalada dentro de 3 años.

El estado "seco"

En el municipio de Utila, del departamento de las Islas de la Bahía, se prohibió la introducción de bebidas alcoholicas, licores, vinos, cervezas, etc., lo mismo que el expendio de aguardiente en las oficinas fiscales.

Fábrica de aguas gaseosas

A Suárez, Padgett y Cía., Tegucigalpa, concediéronse las usuales franquicias para el establecimiento de una fábrica de aguas gaseosas. Duración de la concesion 5 años.

Legislación comercial

Estableciósé el impuesto de un centavo por cada medio kilo de mercaderías de cualquiera clase que se importen para el departamento Cortés, (lado Atlántico). El producto de este impuesto se destinará a la construcción de alcantarillado para el servicio de desagües en San Pedro Sula (Costa Norte).

EL SALVADOR

Bonos de importación de 1921 1922

El Ministerio de Hacienda de El Salvador pone en conocimiento del Comercio de la República, para los efectos consiguientes, que de conformidad con el Decreto Ejecutivo de fecha 16 de diciembre corriente, se han puesto a la venta en la Sección de Aduanas de la Tesorería General, los Bonos de Importación de 1921 1922, que los interesados pueden adquirir de la siguiente manera:

a) Hasta el 31 de enero de 1921, 10% de prima o sean Cl. 90.
b) Durante el mes de febrero de 1921, 5% de prima o sean Cl. 95
c) Durante el mes de marzo de 1921, a la par, o sean Cl. 100.

d) Durante el mes de abril de 1921, 5% de recargo o sean Cl. 105.

f) Durante el mes de mayo de 1921, 10% de recargo o sean Cl. 110.

f) Durante el mes de junio de 1921, 15% de recargo o sean Cl 115.

La compra será al contado; quedando a opción del comprador efectuar el pago en billetes bancarios, en oro americano acuñado o en billetes americanos, en la equivalencia legal de dos colones por un dóllar, o en giros bancarios a la vista sobre Estados Unidos al 106% de prima.

Desde el 1º de julio de 1921, es obligatorio pagar de los derechos de importación, el 10% de estos bonos, y por ningún motivo se aceptará el pago en otra especie.

GUATEMALA

Notas comerciales

A solicitud de los accionistas del Banco de Occidente, el Gobierno nombró gerente interino de dicho Banco, con el sueldo que le fije la respectiva Junta Directiva, a Guillermo F. Hall.

COSTA RICA

Adopción de hora internacional

Desde el 15 de enero la Hora Oficial de la República es la del uso horario Nº XVIII o sea la hora, tiempo medio del meridiano 90 al Oeste de Greenwich. La Hora Oficial se contará de 0 horas a 24 horas, a partir de la media noche y se hará conocer mediante un bombazo a las 12 horas de los días 1º y 15 de cada mes, determinándola desde la víspera astronómicamente. La Dirección de Telégrafos mantendrá a la vista del público un reloj que marque la hora oficial, y a las 9 horas las trasmite diariamente a todas las oficinas de su dependencia. Las administraciones de los ferrocarriles y de cualesquiera otras empresas de transporte quedan igualmente obligadas a mantener en sus relojes la hora oficial. Los relojes de todas las oficinas públicas deben marcar la hora oficial. A partir del 1º de marzo se consignarán las horas en los documentos oficiales y igualmente se emplea este sistema en los itinerarios de todas las empresas de transporte y cualesquiera otros servicios públicos.

Tarifa de fletes

El Ferrocarril Nacional al Pacífico cobrará ahora, exceptuando algunas mercaderías de mucho volumen y poco peso, los fletes por peso.

La clase nº 5, a Cl 27 50 por tonelada de Puntarenas a San José (clase de víveres y artículos de uso diario); clase nº 4, (artículos más valiosos o más livianos que los que figuran en la clase 5) a Col. por toneladas clase nº 7, (máquinas agrícolas) a col 19 80 por toneladas. Se cobrarán precios módicos sobre el cemento y varias clases de hierro de construcción.

Mina de carbón

La empresa de la mina de El Tablazo ha iniciado la construcción de un nuevo túnel que permita el más fácil acceso al camino de San José.

Los ensayos del carbón que hizo el Ferrocarril Nacional al Pacífico dieron, según se afirma, los más satisfactorios resultados.

NICARAGUA

Fábrica de tejidos

Los señores Pereira y Oranguero de León, Enrique Belle y Ricardo Gardillo, Managua, proyectan establecer una gran fábrica de tejidos en el país. Como materia prima se utilizará el producto de 2 mil manzanas que producen, en promedio, cerca de 2 mil pacas de 5 quintales c/u

DOCTOR

Timoteo Miralda,

— ABOGADO DE CENTRO AMERICA —

Se encarga de toda clase de reclamaciones en cualquier ciudad de los Estados Unidos, para los comerciantes de Hispano—Américs.

Informa de los centros manufactureros, mequinarias y toda clase de mercaderías en los Estados Unidos.

INFORMA DE LOS CENTROS DE EDUCACION

Institutos y colegios, especialmente en los Estados del Oeste de los Estados Unidos.

341—Montgomery

SAN FRANCISCO DE CALIFORNIA.

INFORMACION EXTRANJERA

LA CRISIS EN LA ECONOMÍA MUNDIAL

Los primeros meses después de la guerra trajeron una tendencia al extremo favorable en el mundo de negocios. El alza ininterrumpida se había hecho un artículo de fe y tras de un corto período de indecisión, a raíz del armisticio, vino la consolidación de las esperanzas de alza ilimitada, y en el segundo semestre del pasado año aun parecía la baja debidamente imposible, pues que la carestía del carbón, las exigencias obreras y los nuevos impuestos eran motivos de elevación de los precios.

Esas observaciones, aunque exactas en lo que concierne a los productos manufacturados, eran, sin embargo, insuficientes para juzgar una situación general, y las viejas leyes económicas estaban prestas a afirmar la fragilidad de las combinaciones artificiales

Durante cinco años el mundo entero había vivido a base de crédito, y todos los Estados se empeñaban a cual más, cualquiera que fuese el retraso de los Gobiernos beligerantes en abandonar su actividad industrial y comercial, más pronto o más tarde tenían que reducir sus encargos y cesar en sus compras. Los productores habían de encontrarse entonces en presencia de una situación más apropiada para discutir los precios que para defender sus intereses, y con grandes "stocks" acumulados en poder de los fabricantes, y de los detallistas y hasta de los consumidores, previniéndose contra nuevas alzas y por el temor de carecer de lo necesario.

Al mismo tiempo, el alza había estimulado la producción de los U. S., y en las colonias, y los cambios desfavorables habían reducido al mínimun el poder de adquisición de grandes pueblos, que antes jugaban un papel considerable en los mercados.

Así el desarrollo de la producción, la constitución de "stocks" invisibles y la restricción del consumo, todos los factores constitutivos de la crisis, coincidieron en la primavera última para poner término al alza de los precios, a la locura de los grandes beneficios.

Un solo elemento faltaba para precipitar la baja: la rarefacción del crédito

Produjose en el mes de mayo, y determinó lo que entonces se denominó, no sin algo de ironía "la ola de baja", y siendo en su origen una medida política y social adoptada por los Estados Unidos e Inglaterra para luchar contra la carestía de la vida, se generalizó rápidamente y vino a ser una necesidad para numerosos bancos que habían prestado sobre mercancías cotizadas a tipos máximos.

La baja tomó entonces proporciones desconocidas, y las materias primas y los productos comerciales fueron lanzados sobre el mercado con un apresuramiento por vender que contrastaba con la reserva de los compradores.

Las realizaciones voluntarias y forzosas amenazaban cada día con una depreciación nueva en los países de origen o en los de consumo.

Esta tendencia que en un artículo interesante: «Las primeras materias y los mercados comerciales en 1920» fue magistralmente caracterizado por el periódico parisiense *Le Bulletin des Halles* llevó en sí el germen del derrumbamiento Esa tendencia de una extraordinaria intensidad no nació del estado regular de labor y de necesidades, sinó se desarrolló en manera malsana y febril; estuvo sobre una base insostenible con el andar del tiempo, ya que las por la guerra y las profundas desgracias de los cambios empobrecidos pueblos de la Europa continental debían forzosamente entregar los reducidos capitales de su economía para satisfacer las necesidades de la vida y crear las primeras presunciones para el comienzo de una arreglada labor productiva. La aparente favorable tendencia de post-guerra se cebó del fondo de la economía de Europa y la debilitó. Y con esto se había decidido la suerte de este primer período de la economía post-guerra. Esta tendencia acabó extrictamente en el momento en que el empobrecimiento progresivo de Europa paralizó su poder adquisitivo. Y este apareció por la tremenda baja del cambio continental europeo enfrente del cambio de las grandes regiones productoras de ultramar y a lo que contribuyó además la pasividad de los balances comerciales—expresándose ahí el enflaquecimiento de la fortuna pública también y particularmente las

consecuencias de los llamados tratados de paz y la ruina de las finanzas de Estados.

La crisis mundial, que destrozó la unidad de la economía mundial, repercute hoy en el universo entero. Como una mancha grasa que se extiende por dondequiera. La enfermedad se hizo extensiva a la total constitución de la economía mundial. Una política estrecha, de corta vista, impidió la reorganización del crédito mundial. Los intentos, particularmente de los Estados Unidos, de desinteresarse económicamente de Europa, aceleraron únicamente el funesto desenlace

A ninguno se ocurrió de oponerse: y así vino la crisis de economía mundial ante la cual estamos hoy todos. Hoy yacen paralizados centenares de miles de tonelajes como capital muerto en los puertos. La lana de Sudáfrica y de Australia, el te de Ceilán el maíz de Argentina, el algodón de los Estados Unidos, el café de Centro-América y centenares de otros productos más deben ser utilizados de manera inoportuna o perderse en los silos, gravando sobre el mercado y los precios e influyendo desfavorablemente sobre la nueva producción. Inmovilizando a la vez enormes capitales y aumentando así aun más la grave crisis financiera.

Y muy especialmente nuestros Estados de Centro América sufren mayormente. Todo está paralizado. Importaciones como exportaciones. A pesar que el café es un producto tal vez mejor situado de cualquier otro, ya que la producción casi no puede cubrir el consumo mundial y que según una estimación la próxima campaña (1921—1922) dará apenas unos 7 y ½ millones de sacos, quedando así sensiblemente atrás del consumo, nuestros finqueros no pueden financiar sus cosechas. La consecuencia se hará valer forzosamente en un cierto descuido de las plantaciones.

Unicamente una labor común de todos los Estados participantes a la economía mundial puede librar a los pueblos de las inquietudes de las continuas graves sacudidas económicas. Sólo una labor común puede traernos una ayuda eficaz, particularmente respecto de apoyos financieros y arreglos internacionales referente a la valorización de nuestros productos.

Los pueblos se deben económicamente unirse. Este desenvolvimiento está hoy en el interés de todos. La actual crisis es un gran maestro, más también es una advertencia, porque demuestra lo que debe venir, si la división de la economía mundial se vuelva duradera.

PLATA Y ORO EN 1920

El informe anual de Mocatta & Goldschmid da por 1920 el siguiente cuadro sobre las fluctuaciones de *precio plata*.

Precios en peniques por onza (.931 gb).

	1920	1919	1918	1917	1916
Precio máximo	89 ½ d	79 ⅛ d	49 ½ d	55 d	37 ⅛ d
— mínimo	38 ⅞ —	47 ¾ —	42 ½ —	35 11/16	26 11/16
Tensión	50 ⅝ —	31 ⅜ —	7 —	19 5/16	10 7/16
Promedio	61 8/16 —	57 1/16 —	47 1/16	40 ⅞	31 5/16

Las extraordinarias grandes compras por cuenta de China al principio del año hicieron subir los precios a este excepcional nivel; la demanda fué tan urgente, que plata para entrega dos meses más tarde cotizábase a 5 d más bajo que la que se pedía por entrega inmediata. La oferta continental de monedas refundidas satisfacía luego la demanda y las fluctuaciones agudas y rápidas diarias de 5 o 6 peniques dan una idea de los mercados agitados. Las alteraciones repetidas en la paridad de la rupia con oro por el gobierno de las Indias y la disminución de la aleación de las monedas inglesas de 0.925 a 0.500 finos fueron desfavorable para las fluctuaciones del precio plata. Los especulativos compromisos que se fundaron sobre la esperanza que el gobierno americano en el sentido de la Pittmann ley iría a recoger, con precios bajandos, la plata vendida a las Indias, debían liquidarse al mejor que se pudo, cuando el gobierno declaró que solo plata producida en los Estados Unidos participaba a esta ventaja. Es un

aspecto curioso que el alto precio no producía un acrecimiento de la producción argentífera en los países reguladores como México, los Estados Unidos y Honduras.

Las fluctuaciones en las cotizaciones de ORO fueron menos violentos: el máximo fué 127 chelines 4 d. por onza fina y el mínimo 102 chelines 7 d. Estos precios como las cotizaciones diarias se refieren sólo al oro, por el cual hay un permiso de exportación: es el oro africano para la afinación en Londres.

EL VALOR EN MILES DE £ FUÉ COMO SIGUE:

La importación de

Africa	38.500
Francia	6.710
Este Africa	930
Suecia	1.200
Rusia	715
Varios	1.200
	49.255

La exportación a

U. S. A	50.000
Sudamérica	5.700
Sudáfrica	3.600
Indias	23.600
Asia del Este	3.700
Suiza	750
Varios	2.420
	89.770

El excedente de la exportación de 40 millones libras esterlinas se refiere al oro alemán que entró por cuenta del Federal Reserve Board de los Estados Unidos

LA SITUACION DE AZUCAR

(F. E. W.)—Ningún producto ha experimentado durante la guerra en todos los países un tan diferente control gubernativo como el azúcar. La arbitraria desviación de la ley de oferta, y demanda durante una serie de años, creó naturalmente una situación que imposibilitó cualquiera valorización y que empuyó como consecuencia la especulación. La campaña de azúcar de 1920 tendrá en los anales de la historia comercial un lugar particular; en su curso llegaron los precios de venta a un nivel, cuya altura ni siquiera podíase antes soñar. La segunda mitad de 1920 nos trajo la amarga reacción, cuyo resultado fué el moratorio de Cuba, una aparición por nadie esperada.

En la nueva campaña y con el año nuevo, nos acercamos a las bases de los precios de paz. Es inútil de hacer ahora ya deducciones de las estadísticas, ya que las cifras sobre presumible producción y consumo, particularmente en Europa, demostrarían, tal vez resultados muy diferentes, más tarde.

Sin embargo, es característico para el progreso de la labor pacífica, que estimaciones cifran el plus de la última cosecha europea de remolacha en un millón de toneladas contra el año anterior. La lucha entre el azúcar de remolacha y de caña empezará, pues, de nuevo, y en la cual habrá de preguntarse que papel van a jugar los cambios, los jornales, etc.

La baja de los últimos meses parece haber experimentado por ahora una detención, ya que las cotizaciones actuales señalan ½ cts., de aumento obre el más bajo punto de antes. La zafra de Cuba promete 3 y 3¾ a 4 millones de toneladas, pero esta espectación puede alterarse todavía, sea por condiciones climatéricas, cuestiones de mano de obra y aún por las del moratoria que creó una situación excepcional. El consumo americano quedará después de las desastrosas experiencias por largo tiempo en expectativa. La solución se verificará tal vez en abril, 1921, época en que sólo entonces gravarán mavormente sobre el mercado las cosechas de las Antillas. Antes de 1914, New York tenía para el mercado internacional de azúcar, poco interés por la falta de un mercado a término. La creación de éste, como la importancia de New York como centro director de las finanzas mundiales (consecuencia de la guerra), alteró la situación. New York es hoy el único mercado que, no influido por las fluctuaciones de cambios, demostrará el verdadero valor del artículo.

El término de New York se hace sobre azúcar cubana, sin derechos, de 96% polarización; un contrato consiste en 50 toneladas (=112.000 ℔). La cotización es por ℔ y una fluctuación de un punto significa 11.20 dollars por contrato.

***

Y aquí agregamos el siguiente cuadro interesante preparado por el «Weekly Statistical Sugar Trade Journal,» referente al constante aumento del consumo

americano de azúcar, comparado con el consumo por cabeza.

	Consumo total Tons.	Por cabeza Lbs.
1920	4.084.672	86 56
1919	4.067.671	85.43
1918	3.495.606	73 36
1917	3.683.599	78 58
1916	3.658.607	79.34
1915	3.801.531	83 83
1914	3.760 827	84 29
1913	3.743.139	85.4
1912	3.504.182	81.3
1911	3.351 391	79.2

COSECHAS MUNDIALES DE GRANOS

Una comparación de la total cosecha mundial de granos en los últimos tres años con el año de paz antes de la guerra demuestra, utilizando las cifras del "Grain, Seed and Oil Reporter", el siguiente cuadro:

(En millones toneladas)

	1920	1919	1918	1913
Trigo	75.8	74 2	75.2	109.0
Centeno	14.9	13.6	15.3	61.3
Avena	47.9	46.3	46.8	74.2
Cebada	20.1	19.3	21.5	39.2
Maiz	110.6	93.3	106 5	90.7

Y el movimiento de precios en los mercados reguladores fue como sigue:

	2.1.20	21.2.20**)	31.3.20	30.6.20	30.9.20	31.12.20	
Trigo, Chicago	—	—	—	256*)	216½	173	cts. por bush
Trigo, Buenos Aires	14.15	14.80	18 15	25.55	24.35	17.70	por 100 Ks.
Centeno, Chicago	201¼	159½	204	257½	170	156	cts. por bush
Maiz, Chicago	135⅝	137¾	167	172⅞	123⅜	67½	cts. por bush
Maiz, Buenos Aires	7.35	6.45	8.80	9.75	9.75	7.80	esos 100 Ks.
Avena, Chicago	83⅜	78	87⅛	101⅞	52¾	42¼	cts. por bush

*) 21 Julio

En el nuevo año, la baja en los Estados Unidos no progresó más, y también los precios argentinos aumentaron algo más.

ENERGIA HIDRAULICA EN EL MUNDO

S. A. Arthenins en el "London Engineer" después de haber considerado la situación mundial respecto de las reservas de carbón fósil publica el siguiente cuadro de la energía hidráulica disponible en el mundo.

Continente.	Millones de Kw	Kw por habitante
Asia	173	0,20
Africa	117	0,103
Norte-América	117	0.125
Sud-América	69	3 85
Europa	47.5	0,096
Australia	22	2.75
	550	0,33

Considerando las singulares naciones, el articulista atribuye un máximo de 17 Kw por habitante a Islandia y un mínimo de 0,014 Kw por habitante a Rusia.

Cuanto a las reservas de carbón, según A., los Estados Unidos tendrían todavía por 2.000 años, la Alemania por 1.000 mientras Inglaterra debería comenzar a ocuparse, teniendo todavía carbón, apenas para dos siglos.

LA CONSTRUCCION MUNDIAL DE BUQUES

La construcción retrocedió de 7.144 500 toneladas en 1919, a 5.861.600 en 1920. En esta disminución de la construcción mundial no participa Inglaterra, en 1920 construyó 435.000 toneladas más que en 1919. La parte principal en el retroceso corresponde a los Estados Unidos que construyeron 1.60 millones toneladas menos que en 1919 A pesar de esto construyeron 426 600 toneladas más que Inglatera y nueve veces más que en 1913.

Estados Unidos

LA SITUACION FINANCIERA DE LOS U. S.

(R.) En su informe anual el Secretario del Estado hizo la comunicación bastante triste, que en el año económico de

1920 había de contarse con un déficit de 2 100 millones de dollars en el tesoro de la confederación. El déficit podría reducirse en 1921. a unos 1.500 millones de dollars; sin embargo, sería absolutamente necesario de abrir otras nuevas fuentes de ingresos y de administrar con la mayor economía; sin estas dos cosas no sería posible establecer un buen balance. Mr. Houston se opuso por eso contra todos los gastos no necesarios para mantener una administración bien ordenada. Entre estos, según su opinión, figura los proyectados honorarios para los soldados (bonus,) y los proyectados adelantos al exterior, particularmente los del crédito alemán En los tiempos anteriores, decía, bastaba ordinariamente una nueva bill de la tarifa aduanera, para llenar las cajas del tesoro, pero si aún, lo que es casi seguro, se aceptará una nueva bill después del 4 de marzo, no podrá, según los cálculos del Tesoro, fructificar más que unos 500 millones de dollars anualmente, casi tanto, lo que pierde el Estado sólo en consecuencia de la prohibición El déficit en el tesoro ha de atribuirse principalmente a los intereses sobre las deudas de guerra, que se cifran en 1 500 millones de dollars redondos. El Secretario del Estado proyectó ya toda una serie de nuevos impuestos, considerando el impuesto de consumo como el más productivo.

El Senador Curris, de Kansas, uno de los miembros directotes del partido republicano, conferenciando con el Presidente Harding, ha podido convencerle que la ley de la Federal Reserve es susceptible de una mejora

«Nosotros aspiramos hacia un único Banco Central con sucursales, como lo previó la «Aldrich Bill», decía el Senador. Sinembargo, otros elementos opinan que todavía se debe esperar y observar el método con que trabaja el sistema de «Reserve».

Así p. e., el profesor A. M. W. Strague de la Universidad de Haward, decía en una conferencia de la «American Economic Association», que en los seis años desde la fundación del sistema habíanse alcanzado sobre todos los terrenos de actividades humanas tales extraordinarias condiciones que se debiera conceder a una institución como el «Reserve Federal System» otros seis años más, antes que se pudiera formar un juicio final.»

No se puede negar que el sistema de la Federal Reserve, ejercita en las actuales turbulencias económicas, una saludable influencia. Sólo el hecho que exista, es ya de un extenso efecto moral. Sin embargo se reconoce en cada informe de los Bancos de Reserve la influencia desastrosa de la guerra.

Y todavía demuestra cada informe un aumento de la inflación En frente de los 3 404 millones dollars de los billetes de la Federal Reserve y de los depósitos de 2.378 millones dollars, están 2 080 millones dollars en *oro*. La relación del último a los dos mencionados asientos de papel fué el 26 de enero de 1917, 76,3%; ahora bajó a 45,1%.

La deflación, sinembargo, hace progreso, ya que, si aún acrece todavía la masa de papel, retroceden los depósitos bancarios de manera que aparece reforzado el estado-oro. La relación fué el 24 de septiembre 40 3% y ahora es, como antes se decía, 45 1. Según el informe trimestral de los Bancos Nacionales, han perdido los 39 mayores institutos de esta especie, desde un año 690 millones dollars en depósitos.

Los mayores de ellos demuestran el siguiente cuadro.

Banco:	En Mill. Doll. 1920 29 Dec.	1920 15 Nov.	1919 31 Dec.
National City	698	700	767
Chase, N Y	363	363	430
Commerce, N Y	362	349	403
Continental und Com., Chicago	274	290	368
First, N Y	237	222	287
Mechanics, N Y	224	234	274

PLANOS AMERICANOS.

(R). La fundación de una corporación para financiar la exportación, y capitalizado con 100 millones dollars, parece que se acerca a su realización definitiva. Si se organizará probablemente bajo el nombre de «Foreign Trade Financing Corporation» sobre la base de la ley Edge, emitiendo bonos por valor de 1.000 millones dollars. Este se acordó, según se dice, por los interesados en una sesión de Chicago. La comisión está compuesta de nombres como Herbert Hoover, Paul M. Warburg, Charles H. Sabir, James D. Forgan, etc.

De New Orleans se informa la fundación de un Banco de Exportación, la «Federal International Banking Company», que se ocurará de financiar la exportación de algodón. El capital será 10 millones dollares.

EL SECRETO, LA GUERRA Y LA PLATA

(R). Como ya se refería antes, el gobierno americano compra desde algún tiempo toda la plata producida en los Estados Unidos por un dollar la onza, a pesar que el precio es actualmente cerca de 65 cts. oro en el mercado mundial. Las compras se hacen sobre la base de la llamada ley Pittman que al 12 de abril de 1918 fué con urgencia aprobada por el Congreso. Sólo ahora se vino a saber por qué el presidente Wilson insistía en la inmediata aprobación de este *bill*. Sucedía que en las Indias se había puesto en circulación una gran cantidad de papel moneda, lo que motivó un asalto a las ventanillas de bancos los que se vieron obligados de entregar en poco tiempo unos 40 millones dollar en plata. El gobierno inglés previó que la situación económica y política se hacía allá cada día más crítica, ya que amenazaba una revolución, que hubiera ejercido un efecto desastroso sobre la guerra. Y en esta situación precaria se dirigió Inglaterra a los Estados Unidos; el resultado de esta apelación fué la mencionada ley que dispuso la fundición de los dollars-plata almacenado en el tesoro y la venta del metal a un dollars por onza a la Gran Bretaña o a otros Estados de la Entente. En el mercado mundial se pagaba entonces la plata a 1.35 dollars. La mencionada *bill* previó el reemplazo de esta plata con plata producida en los Estados Unidos que, como antes se decía, se compra ahora a un 1 dollar Hasta ahora el gobierno rescató 29.473 647 onzas y puede tomar otras 178.386.363 onzas. En el entretiempo sucedió en el Congreso una agitación que tiene por objeto de revocar la Pittman—Bill.

IMPRESIONES AMERICANAS

Hablando el economista alemán, Dr. Paul Wallich, de sus impresiones americanas, dice que las influencias de la aguda crisis mercantil y de dinero se hacen sentir a cada paso. Las discusiones sobre las causas y el desarrollo de la crisis están a la orden del día, tanto en la prensa como en todas las oficinas de negocios. La causa de la crisis se quiere formular con en el hecho que la mitad del mundo tiene un sobrante en víveres, materias primas o en oro, mientras justamente las mismas cosas hacen falta a la otra mitad del mundo, sin que haya un remedio de equilibrar reciprocadamente el sobrante y la necesidad. Se alude a enormes engrandecimientos de las plantas industriales que iniciaronse por la guerra en los Estados Unidos. Con esto se han creado posibilidades de producción que no tienen en frente dentro del mismo país, ni actual mente en el exterior, un aumento correspondiente del consumo. Esperanzas grandes para el futuro se crea poder encontrar en el consumo de aquellos habitantes europeos, que al Este del Rhin no experimentaron, como es sabido, una satisfacción aproximada de sus necesidades.

Parece que los Estados Unidos, que antes de la guerra no habían podido extenderse en la misma medida como las grandes potencias comerciales europeas en el comercio y la finanza internacional, deben pagar en esta crisis su cuota de aprendizaje por la escuela que han recorrido en su afán de rivalizar en los asuntos comerciales y financieros con Inglaterra o aun a sustituirla. La expansión hacia América del Sur y al Extremo Oriente, corría pareja con la acumulación de muy importantes depósitos de mercadería, que fueron financiados, no con el dinero propio de los importadores y exportadores, sino con el auxilio de los Bancos. Característicos es la expresión del presidente de uno de los mayores Bancos de New York y que señala como muy común que los bancos en las crisis como los actuales se volvían en socios de aquellas firmas que hasta la fecha fueron sus clientes.

Con otras palabras: Los bancos que se extralimitaron en la concesión de créditos y que financiaron mercaderías sobre la base de precios demasiado altos, llamado «inflados», están en muchos casos obligados de hacerse cargo de las mercaderías junto con el de los clientes, hasta tanto que no prefieran medidas más radicales. Y en esta relación es significativo, con qué falta de consideración se disuelven sucursales por docenas que se habían establecido por parte de Bancos americanos o de casas exportadoras fuera del país.

LA BAJA DE COBRE EN LOS U. S.

(R.) Ninguna otra cosa puede caracterizar más la situación del mercado americano de cobre como el anuncio de la

"Anaconda Copper Mining Company" que este año no se pagará dividendo. Ésta empresa suministró el pasado año con sus 307 millones lbs. un sexto de todo el cobre producido en los Estados Unidos. Trabaja con un costo de producción relativamente moderado, por cuyo motivo ha pagado desde largos años dividendos, la última vez trimestralmente, 1 dollar por la acción de un valor nominal de 50 dollars. Las acciones fueron siempre objeto de especulación preferida, y el último año el movimiento a la bolsa de New York alcanzó a 2 476.470 acciones. En el curso de los meses últimos la cotización bajó constantemente; su precio es ahora de 30 contra 77½ del nivel más alto de 1920.

Sobre los motivos de la paralización del negocio de cobre una de las mayores empresas productoras y elaboradoras del país, hizo por medio de una comisión nombrada el "Copper and Brass Research Committee" investigaciones que son bastante interesantes. La baja general, como aparición necesaria de post guerra—, tuvo también su efecto sobre el ramo de cobre, muy particularmente por el lado de la industria de automóviles y de industrias que elaboran latón. Anulación de pedidos llegaron en masa.

Sin embargo, de mucho mayor alcance fué la realización de una masa de metal elaborada originariamente para el uso de guerra. El gobierno llevó hasta ahora 100 millones lbs. al mercado. En tanto que se trata de la substitución de cobre por otro metal, la industria de edificación que antes demostraba un enorme consumo de cobre, ha hecho los mayores progresos. Ya no se hacen los techos de cobre, a pesar, que según las opiniones de los profesionales, las láminas galvanizadas y otros materiales se volverán con el andar de años más costosos. Los chapuceros fabrican ahora las chapas, clavos, tornillos, etc., que suministraron antes las fábricas de latón. En 1914, según la estadística oficial, se consumieron en los Estados Unidos 1.196.397 lbs. agujas de latón y 641 121 lbs., agujas de acero. Ahora las dos se equilibran. En el ramo de automóviles reina ya desde el primer año de la guerra la tendencia de emplear el cobre lo menos posible. Un carro de lujo que tenía 200 lbs. latón, se contenta ahora con 30.

Las industrias reunidas de cobre y latón fundarán bajo la denominación «Copper and Brass Institute» una oficina que emprenderá una extensa campaña de propaganda para el empleo de cobre y latón. Se llamará particularmente la atención de que tales productos no están tanto expuesto a oxidarse y que por consiguiente son más durables que hierro y acero.

De esta manera los interesados de cobre esperan poder colocar la total actual producción de cerca 1200 millones lbs. por año y además librarse de los 415 millones lbs. que forman las existencias viejas.

GUARANTY TRUST COMPANY OF NEW YORK.

Según su informe, el año 1920 fué uno de los más fructuosos en la historia de la «Guaranty Trust Co» Las garancias no distribuidas alcanzaron al 31 de diciembre 11 60 millones dollars (en año anterior 6 2) El excedente fué obtenido después de la deducción de todos los gas-

PERROS DE CAZA

Perros para la grande cacería, como gatos de monte, tigres, leones, venados, etc., etc.

Escriba por catálogos y precios

"Covindale Kennels",—Covington, Tenn.—U. S. A.

tos generales, incluso el 20% de los suplementos de carestía concedidos a los empleados de todos los impuestos, del dividendo regular de 20% sobre 5 mill. dollars y después de la deducción de los beneficios de participaciones y de todas las pérdidas y bajo consideración de las cuentas extranjeras e internas dudosas El número de los empleados subió de 2.595 en 1918 a 5.110 en 1920.

Refiriéndose a la situación de los Bancos el Presidente de la Institución dice que según su opinión el período de las bajas y de las liquidaciones se había terminado. A pesar que en los meses y años venideros serían necesarios todavía muchas modificaciones, existía con todo, la perspectiva fundada sobre la vuelta de los estados normales de negocios, de precios estables, de dinero más barato y de mayores posibilidades de negocios.

LA SITUACION DEL CAUTCHO EN LOS U. S.

Los Estados Unidos se dedican ahora al penoso trabajo de la deflación y el hule viene por eso más golpeado que cualquier otro ramo de la economía, por el motivo que el hule es uno de los pocos artículos que no tuvo participación en la enorme alza después de la guerra; bien al contrario, desde el armisticio sus precios se movieron constantemente en dirección retrógrada. Actualmente tenemos innecesarias grandes existencias, cuyo volumen es difícil de calcular. En contraste con Inglaterra en cuyo país se conoce en todo tiempo exactamente las existencias, los Estados Unidos no tienen a este respecto una organización regular. Los fabricantes y los traficantes parece que consideran el conocimiento de sus existencias particulares como uno de sus secretos profesionales y no están dispuestos a dar sobre ellas información alguna; pero insistiendo, el fabricante concede de dar al azar un cálculo de las existencias totales del país; los siguientes datos son el resultado de un informe elaborado por el «Trade News Service», de New York, a fines de octubre último.

En relación con los pareceres recientemente publicados sobre la producción y el consumo de hule dieróuse diferentes dictámenes al mercado de New York por parte de expertos. Mientras éstos en su mayor parte están inspirados a la baja, había sólo pocos que fueron de opinión contraria, ya que los informes se basaron sobre las importaciones y el consumo durante los últimos nueve meses de 1920

Según las estimaciones de los negociantes alcanzaron las existencias de hule en los Estados Unidos al primero de octubre último, unas 65.000 toneladas mientras las llegadas durante los 9 meses hasta el 30 de septiembre (1920) subieron a 192.000 toneladas, de manera que durante toda esta época se llevaron 257.000 toneladas de caucho al mercado.

El consumo durante la misma época se cifró en 165 000 toneladas, y de eso cerca de 15 000 toneladas en enero y cerca de 30 000 toneladas en mayo, cuando la fabricación justamente alcanzó su mayor nivel.

Aceptando este cálculo, resultaría al 1º de octubre un excedente de 92.000 toneladas y hasta fines de año, en vista de la insignificante elaboración, uno de 100.000 toneladas, aun con una importación reducida. Las cifras citadas no se refieren sólo sobre las existencias almacenadas en los depósitos, sinó también sobre las que se encuentran en manos de los fabricantes.

La estimación teórica está en acorde con los pareceres de muchos fabricantes y negociantes que sobre este respecto había interpelado; calculan ellos la existencia en promedio a 75.000 a 100.000 toneladas.

Para calcular la actual existencia mundial visible, el comercio americano considera también la existencia denunciado por la «Rubber Growers Association» de Londres. Y con las existencias disponibles de Singapore, Colombo, Java y de mercados brasilenses, el excedente mundial pasa de 200.000 toneladas.

Sobre las plantaciones propias de los Estados Unidos en el extremo Oriente puede decirse lo siguiente: Hasta donde se pueden hacer averiguaciones existen sólo las siguientes cuatro compañías americanas que tienen en el Oriente plantaciones que se cultivan:

La *United States Rubber Plantations, Inc.* es una sociedad hermana de la General Rubber Company y ésta pertenece a la U. S. Rubber Company. El capital de la sociedad está formado por 10 millones dollars de acciones preferidas y de 20 millones dollars shares comunes. En la Isla de Sumatra la compañía tiene largos contratos de arrendamiento con el go-

bierno holandés; 46 000—48 000 acres es tán plantados con caucho y cerca el 90% de éstos están en producción. Además arrendó otros 50 000 acres a Sumatra. En las penínsulas de Malasia, en Kedah y Johore, arrendó últimamente tierras, de las cuales 6.000 acres se cultivaron recientemente, mientras otros 13.000 acres no están plantados. Por otros más contratos de arrendamiento se gestionan con el Gobierno de los Estados de Malasia.

Según informes de la compañía, el capital invertido en las plantaciones es cerca de 10 millones de dollars. Esta compañía posee y cultiva, pues, la más grande plantación de caucho del mundo. Pero toda su explotación no basta para cubrir las necesidades de sus propias fábricas, de las cuales 41 se encuentran en los Estados Unidos; 16 en Canadá y una en Inglaterra

La *Goodyear Tire and Rubber Company*, tiene arrendada 20 000 acres en las cercanías de Medan, Sumatra, de los cuales 18.000 acres fueron desmontados y plantados parcialmente con caucho; 2.000 acres están ya en producción. La compañía espera que el 20% de las necesidades de sus fábricas puedan ser cubiertas, tan luego como estén plantados y en producción los 20.000 acres.

No se puede averiguar que capital se emplea para las plantaciones, ya que los negocios de todas las compañías Goodyears están sometidas a una sociedad por acciones incorporadas. Según datos de un empleado de la compañía, el capital invertido en las plantaciones, alcanzaría unos 4 millones de dollars.

La *Lebha Plantation Company. Ltd*, una sociedad subsidiaria de la Manhattan Rubber Manufactaring Company, tiene una concesión de 2 000 acres en la isla Java; 1.200 se encuentran en el estado de sangría; el resto está plantado, pero todavía no productivo. Detalles sobre inversiones de la Lebha o de la Manhattan Company no son obtenibles. Ellas son corporaciones cerradas, cuyos asuntos no vienen publicados. Según mi personal cálculo el valor de inversión, es aproximadamente en 500.000 dollars.

La *Continental Rubber Company*. tiene por medio de su sociedad hermana, la Continental Plantation Company, concesiones en Sumatra en extensión de 20.000 acres. No son todavía maduros para la sangría, a pesar que 4.000 acres son desmontados y 2.000 plantados con árboles de hule El capital de la Plantation Company que empezó su actividad en 1918 es de 3 millones de dollars. Cerca de un millón se gastaron ya, para el desarrollo de las plantaciones.

Reasumiendo, puede afirmarse con seguridad, que las posesiones de los Estados Unidos en plantaciones de caucho en el Oriente, (inclusive las solicitadas,) alcanzan aproximadamente 159.000 acres, los cuales 46.200 están en producciones, como se desprende del siguiente cuadro:

	U. S. Rubber	Goodyears	Manhattan	Continental
En producción	43.000	2.000	1.200	»
Plantada, pero no en producción	11.000	9.000	800	2.000
No plantados	»	9.000	»	2.000
Reservadas	63 000	»	»	16.000
Totales:	117.000	20.000	2.000	20.000

De ahí resulta que las inversiones de los Estados Unidos ascienden ahora entre 15 y 16 millones de dollars El valor verdadero, se calcula en dos veces, y media más. Hay de considerar las fluctuaciones del mercado, los precios y demás factores.

No es de esperar que los Estados Unidos irán por ahora sensiblemente aumentando sus plantaciones en el Oriente, por lo menos hasta tanto que no sea despejada la situación del artículo, y que los precios han subido. A pesar que las plantaciones americanas se establecieron en el período de los altos precios de caucho y que fueron cultivadas bajo tales circunstancias durante un tiempo largo, antes que llegase la gran baja, no había tiempo suficiente para formar fondos de eventualidades, como lo hicieron tantas compañías inglesas.

De que los Estados Unidos tenían fe en el porvenir de las plantaciones de caucho, demuestran las recientes aquistas de la United States Rubber Company en Malasia. Después de un ensayo grande durante un decenio, la compañía intenciona de extender su posesión.

Y es lógico que los Estados Unidos, el más grande consumidor de hule, haga inversiones en plantaciones de las cuales puede cubrir las necesidades propias.

Los Estados Unidos no están todavía educados, como Inglaterra, para invertir su capital tan lejos de su suelo natal y es, sin duda, un hecho remarcable que los propietarios de las plantaciones principales están en manos de los fabricantes

de hule, que compraron plantaciones con el único fin de cubrir sus propias necesidades. Pero el día no está tan lejono en que el prestamista americano se interesará también más para las inversiones de ultramar. ya que el proceso de la educación principió. La guerra ha alargado nuestro punto de vista nacional y dispersada una gran parte de la adversión que existía antes entre nosotros contra la expansión de actividades en el exterior. Si nosotros queremos conservar la posición aquistado por la guerra, debemos conceder en nuestro comercio de exportación, condiciones de pago muy liberales y favorecer la importación.

Por la fundación de las sociedades de Edge Act que servirán para financiar el comercio exterior, el público conocerá el valor y la necesidad de inversiones en el exterior y la consecuencia natural será, que se deseará invertir dinero en plantaciones cuyos productos forman la base de una gran parte de la vida comercial del país. Ninguno, sin embargo, espera que luego vendrá este período, y por cierto no antes de que la industria de cautcheros se haya aliviado de las consecuencias de la guerra y que se haya consumado una parte de sus excedentes. Los Estados Unidos saben que referente al cultivo de caucho ya se pasó el punto culminante, aquel «boom», que fructificó a los capitalistas ingleses tan fantásticas ganancias

A pesar que la tendencia de caucho es floja y que muchas fábricas de neumáticos están paralizados o que limitaron las horas de trabajo, los Estados Unidos no se preocupan por la futura situación de precios. Es verdad que en la fabricación y en el uso de los automóviles de lujo se ha constatado una reducción; pero por los camiones, la demanda sigue siempre bastante fuerte para fines de transporte sobre distancias relativamente grandes. El desenvolvimiento en este ramo fué tan importante que nuestro idioma debe a ello una palabra nueva: Truck—portation.

Buenos observadores americanos pintan en un natural optimismos, la situación como sigue: —«Según el actual registro, el número de los automóviles de toda especie es de 7.750 000, o sea, un automóvil por cada 13 personas. En

Kennen Sie den Weg,

der den Exporteur mit stark fuer seine Artikel interessierten Firmen des gesammten Auslandes in Verbindung bringt?

Wir zeigen Ihnen denselben,

indem wir Ihnen die Benutzung unserer ueber den ganzen Erdball zur Versendung gelangende viersprachige.

Revista Económica

als Ankuendigungsmittel empfehlen. Einzig dastehender aufs zielbewusteter kontrollierter Versand bis in die fernsten Zonen, daher wirklich

Internationale Welt–Nummern!

Jede exportbeflissene Firma grosser Industriegebiete wird mit einem Versuch zufrieden sein.

Revista Económica The Economic Review

TEGUCIGALPA, C. A.

muchos Estados, corresponde un auto a cada quinta o sexta persona y si es de parecer que esto es el punto culminante de la capacidad admisible para autos. Un automóvil para cada quinto o sexto habitante de los Estados Unidos, significaría, pues, un total de cerca de 20 millones de automóviles o sea 80 millones de neumáticos. Las perspetivas no serían pues malos [previo la verdad de aquella suposición] *] particularmente, si se toma en consideración, que los fabricantes de neumáticos no elaboren más que el 70% del caucho importado y que los restantes 30% se llevan a las industrias más estables».

RICHARD HEADLY TINGLEY.

N. de la R. Según una noticia de Buffalo enviada al «New York Herald», la fábrica *Dunlop Tyre Rubber Company* ha reducido fuertemente su ejercicio. La mayor parte de las secciones se han, hasta su cuarta parte, cerrado.

Agregamos aquí, además, las cotizaciones londinenses de una de las principales clases de caucho, la *Standard Hevea Plantage Crepe*, la que es casi el regulador de las demás clases de plantaciones y las de lo silvestre.

Costaba en chelines y peniques la libra inglesa en Londres

Enero 1914.....	2.3	Julio 1920.....	1.10¾
Julio 1914	2.4 ½	Ag ,, ...	1.9 ½
Enero 1920	2.10¼	Sep. ,, ...	1.9 ½
Febr. ,, ...	2.9 ½	Okt. ,, ...	1.6 ¾
Marz. ,, ...	2.7	Nov ,, ...	1.3 ½
Abril ,, ...	2.3 ¾	Dez. ,, ...	1.1 ½
Mayo ,, ...	2.2 ¾	Enero 1921	-.10¾
Junio ,, ...	2.1 ½	.....	.....

PÉRDIDAS GIGANTESCAS

El "Foreign Press Service" dice: Las pérdidas del mundo mercantil americano e industrial, en curso de los últimos doce meses, como una consecuencia de la rápida caída de los precios de mercaderías, se calcula por parte de peritos en *2 mil millones* de dollars. Según la misma estimación mermaron las existencias de mercaderías en 3 mil millones de dollars en su valor. Sin embargo, la situación de los negocios no está mayormente afectadr porque ellos en los últimos 5 años habían realizados extraordinariamente grandes ganancias y que en sus disposiciones observaron más bien un retraimiento. Solo por esta circunstancia pudo durante la grande caída de precios evitarse un pánico general.

ARGENTINA
DESDE BUENOS AIRES

(Juan M. Ifernet) Las siguientes cifras dan una idea del incremento que ha tomado la industria desde que se creó la asociación nacional de lechería.

En 1910 se exportaron 3.482 toneladas de manteca, 2 293 de caseína y 4 de quesn, aumentando hasta llegar en 1917 a 9.830 toneladas de manteca; 4 876 de caseína y 2.728 de quesn. En 1918 la exportación fué de manteca 17.120 la de queso 5.348; en 1919, manteca 17.944 y queso 8.176.

Las adulteraciones y expendio de artículos de consumo ha demostrado la difusión con que se perpetran esos delitos, estimulados por las sórdidas ganancias que ese tráfico ilícito rinde a los que lo explotan. 200 procesos se tramitan ante el fiscal con lentitud y también diremos con lenitud, cuyas sanciones penales son tan ligeras que rayan en incentivo de reincidencia. Los delitos contra la salud pública están regidos por el Código Penal; el artículo 295 dispone que el que a sabiendas elabore o expenda substancias nocivas a la salud sufrirá penas de arresto y multas de 100 a mil pesos. El artículo 296 establece que el que mezcla en las bebidas o comestibles que se destinan al consumo público substancias nocivas a la salud, será castigado con arresto y multa de 50 a 500 pesos

La adulteración ha sido considerada hasta ahora como una superchería de mostrador y de comerciante de menor cuantía. Urge una ley especial sobre esos delitos La elaboración fraudulenta de la manteca que se comete en vasta escala ha requerido en diversas ocasiones medidas especiales del gobierno para prevenir, fiscalizar y reprimir las supercherías y hasta la fecha no lo ha conseguido su intervención, continuando al amparo de la impunidad que lo propicia la ausencia de la reglamentación.

Sólo se ha conseguido medidas que se aplicaron a la manteca de exportación. Para la manteca destinada al consumo interno no ha conseguido que el gobierno ni la municipalidad apliquen la misma fiscalización que purgen el producto de materias extrañas. La impunidad del

Quinchon Leon & Co.
Casa fundada en 1890
CASA PRINCIPAL:
Comayaguela. Calle Real.
—SUCURSALES:—
Comayaguela, Tegucigalpa, San Juancito.

Telas de Algodón, Lino, Seda y Lana.
Artículos para fincas
Harinas, Azúcares, Aceites, Abarrotes.

fraude fomenta su desarrollo, impidiendo el mejoramiento del producto. La manteca que se expende, contiene más de 30% de agua, análogo a la del vino. Ese encarecimiento clandestino que hace pagar como bueno un artículo fraguado con substancias que rinden al traficante ganancias ilícitas semejantes a una estafa.

Las huelgas en 1918 en este capital fueron 171 y en 1919 alcanzaron a 367; aumento de 80% y que afectaron este último año a 308 967 obreros. En 1918 habían interrumpido su trabajo 175 925 cifra que con relación al último año, acusa un crecimiento de 132 2%. De las 367 huelgas, 145 tuvieron un resultado favorable y beneficiaron a 31.064 obreros; 147 llegaron a un término contrario, afectando a 88.977 trabajadores.

Una comisión de militares brazileros estudian con la comisión de técnicos argentinos en la región del Iguazú a fin de realizar el proyecto relacionado con el aprovechamiento de la fuerza hidráulica de las caídas de agua, convirtiéndola en energía eléctrica y fuerza motriz. La obstinada insistencia del Gobierno sobre este viaje iniciativo, establece que una línea de comunicación entre el Iguazú y Buenos Aires, sería una obra fantástica y desastrosa. Ocupándose tan sólo del factor o distancia que exigiría la instalación de una línea transmisora de 1 500 kilómetros con el empleo de un voltaje mayor del que se considera conveniente desde el punto de vista comercial, y refiriéndonos al uso indispensable de 150.000 voltios, con dos estaciones trasformadoras de 150 000 K. V. A. cada una, cuyo funcionamiento regular causaría una pérdida de transversión de 25%, o sea de 37.000 kilómetros, y cuyo costo mínimo aproximado, alcanzará a la suma de 52 millones de pesos oro. La obra no podría realizarse, prescindiendo de la Compañía Alemana Trasatlántica de Electricidad y de la Italo Argentina, en razón que éstas empresas son las que realizan en Buenos Aires el servicio total eléctrico. La experiencia ha demostrado, que obras análogas deben contar con fábricas locales a vapor en carácter de reserva. Con lo dicho, queda demostrado que las minas e instalaciones actuales de las compañías serían elementos insubstituibles para poder realizar el proyecto.

BRASIL

LA CRISIS ECONOMICA DEL BRASIL

También la situación económica del Brasil es bastante precaria, y bien poca esperanza hay que en breve pueda mejorar. Los más importantes artículos exportables de los Estados Centrales y del Norte fueron, a la vez, con ventas paralizadas, efectadas por las bajas que en parte, como p. e. en el caucho, son tan considerables que tienen por consecuencia el derrumbamiento de la producción y del comercio de los respectivos artículos. Cacao, algodón, tabaco y café, podrían ser exportados aún con los actuales precios si no faltara la demanda.

A esto se agrega la escasez de dinero. Muchos exportadores tienen compromisos en monedas extranjeras, los que fueron ahora revocados o no renovados en el día de su vencimiento. El cambio bajo del milreis, (hoy el dollar cerca de 7 500), han disminuido la importación de los Estados Unidos.

El comercio externo fué en los últimos años como sigue:

(En millones de £ esterlinas)

	Exportación	Importación	Excedente de exportar
1917.... ..	63	44.5	18.5
1918	61 1	52 8	8.3
1919.	130,1	78,1	52

La extraordinaria subida de las sumas se debe naturalmente atribuir a aumento del nivel de precios. El café participó en la exportación con cerca de 55% El precio en promedio por el saco de café, fué en 1919. milreis 95, contra 47 en 1918. Ahora con la baja de precios que alcanzó todos los grandes productos exportables, el cuadro se alterará notablemente en el año económico vigente. El cambio sobre Londres que cotizábase al 30 de junio de 1919, a 14 $\frac{9}{16}$ aumentó pasajeramente en diciembre hasta $\frac{7}{16}$ d para cerrar a fines de junio de 1920 con 14½ d. Desde entonces y en relación con la baja de muchos productos en el mercado mundial, como también con el aumento de importación, el cambio descendió notablemente, y hasta a 9$\frac{11}{16}$ hacia mediados de diciembre de 1920, lo que reducido en oro, (la libra esterlina está desvalorada en 25%,) dá el nivel más bajo del milreis que se registra desde hace 20 años.

Respecto a las finanzas del Estado se ha acumulado desde 1915-1919 un déficit total de 29.600 contos oro y de 1.022.327 contos papel que en su mayor parte fueron cubiertos por emisiones fiduciarias. La deuda flotante se componía al 31 de diciembre de 1919, como sigue: deuda externa £103 392 034 y francos..... 322 249.500; deuda interna [apolices] Rs 1 042 350: 600 dollars 000 papel. La circulación de billetes inconvertibles aumentó otra vez de Rs 1 709 113· 473 dollars 000. al 31 de marzo de 1919 a Rs. 1.729 061: 523 dollars. 000 al 31 de diciembre de 1919. El fondo de conversión en oro alcanzó al 31 de marzo de 1919 a Rs. 55.275: 621 dollars 000, pues apenas a un poco más del 3% de la circulación.

La apertura de la caja de conversión fué como es sabido prolongada por decreto gubernamentivo de 2 de enero de 1920 a otros dos años más.

El banquero Alex Siciliano, presidente de la Mechanical and Importing Cía. en Saõ Paulo dice que el motivo principal de las actuales dificultades financieras es la baja del cambio brasileño. A causa de eso subieron enormemente los precios de los artículos importados, particularmente los de Norte-América, mientras al mismo tiempo el valor de la exportación se había por la fuerte baja del café, notablemente disminuido La desproporción en el comercio externo es tal, que amenazaba un Krac bancario en toda forma. Este peligro podría sólo evitarse por medio de un empréstito exterior, cuyo importe estima Alex Siciliano en 50 a 60 millones dollars.

CHILE

SITUACION ECONOMICA DE CHILE

Las industrias chilenas, bajo la influencia de la guerra, se han desarrollada favorablemente. También las finanzas nacionales, durante los años de 1917 y 1918—en parte por los crecientes derechos de exportación del salitre han podido recobrar fuerzas, lo que se expresó en la amortización de una parte importante de la deuda flotante. El año 1919 cerró nuevamente con un déficit.

La exportación total fué en 1917 £-tg. 53 4 millones; la importación 26,6 millones £; excedente de exportación 26.8 millones. En 1918 la exportación llega a 60 millones £ y la importación a 32,7 millones con un excedente de exportación de 27,3 millones. Y en 1919 la exportación se cifra sólo en 23,8 millones la importación, pero en 30,2 millones. lo que da un excedente de importación de 6.4 millones. La exportación de salitre que en 1918 fué de 63,5 millones quintales, llegó en 1919 sólo a 20 millones qtls. La exportación de cobre fué así: en 1916: 71 000 toneladas; en 1917. cerca de 90.000 y en 1918 a cerca de 88.000 toneladas. En cambio chileno experimentó grandes fluctuaciones. En 1917 subió el peso de 11½d sucesivamente a 16⅛ d para cerrar a fines de diciembre a 14⅝; en 1918 ascendió al nivel desde tiempo no conocido de 17⅞ d, alcanzando así casi la paridad de oro de 18 d. Hacia 1918 causa-

ron los rumores de paz una fuerte disminución en la exportación de salitre, lo que tuvo por consecuencia una rápida baja del cambio a 9¾ d. Sólo hacia fines de 1919 y en conexión con el proyecto gubernamental que tiene por objeto de fijar, con la ayuda del fondo aurífero del gobierno, el cambio a 12 d., se registró una alza hasta a 12¾ d. El mencionado proyecto del Ministro de Hacienda tenía en vista la fundación de un Banco Central único de emisión. En los primeros meses de 1920 el cambio se ha podido levantar temporalmente a 14½ d.; pero, ante la simultánea depreciación d' la libra esterlina (ca. 25%) no representa un aumento sobre el valor oro de 12 d. En el demás curso del año de 1920 se verificó después en relación con la fuerte importación y los excesos especulativos, como también por las influencias políticas, una baja notable del cambio hasta a 9½ d y más bajo aún. Con esta los *planos de conversión entraron nuevamen e en retroescena.*

Ahora un proyecto presentado por la Comisión de Hacienda al Congreso, tiene por objeto de aumentar en 60% los derechos de importación sobre alhajas, sederías e imitaciones, bebidas, licores, perfumería y artículos de moda. Los derechos sobre los demás artículos se aumentarían en un 30%, excluyendo leche condensada, aceites comestibles, conservas de pescado, arroz, cacao, te, café, azúcar, sacos de yute, algodones, máquinas, petróleo y bicicletas que conservarán el arancel antiguo.

MEXICO

FOMENTO DE LA COLONIZACIÓN

El Presidente Obregón dictó el siguiente acuerdo: "Para fomento de la colonización de la República con elementos extranjeros se autoriza al Srio. de Fomento para que suvsiones con cargo a la partida respectiva del presupuesto de egresos vigente a los inmigrantes extranjeros con el importe íntegro de un pasaje dentro de la República desde el punto en que toquen territorio Nacional hasta aquel en que vayan a radicarse, que les proporcione un cincuenta por ciento del costo de transporte de sus bultos y muebles de su uso personal, de los implementos para agricultura que consigo traigan y de los animales de crías para servicio agrícola que posean y les dé el importe íntegro de los derechos aduanales que deben pagar por los mismos". A propósito de venta de sus vastas propiedades, proyecta el terrateniente Luis Terrazas traspasarlo a un poderoso sindicato Norteamericano en 22 millones dólares. Secretario Agricultura C. Antonio Villarreal declaró si tal proyecto Terrazas le será impedido al tenor del artículo 27 de la Constitución fracción I que a la letra dice: "Sólo los mexicanos por nacimiento o por naturalización tienen derecho para adquirir el dominio de las tierras, y sus accesorios o para obtener concesiones de explotación de minas o combustibles minerales en la República Mexicana. El Estado podrá conceder el mismo derecho a los extranjeros siempre que convengan ante la Secretaría de Relaciones en considerarse como Nacionales respecto de dichos bienes y en no invocar por lo mismo la protección de sus Gobiernos por lo que se refiere a aquellos; bajo pena caso de faltar al convenio de perder a beneficio de la Nación los bienes que hubieren adquirido en virtud del mismo. Una faja de cien kilómetros a lo largo de las fronteras y de cincuenta en las playas, por ningún motivo podrán los extranjeros adquirir el dominio directo sobre tierras y agua". Dirección Telégrafos ha acordado servicio nocturno sin interruoción. Después de la media noche los mensajes se cobrarán a mitad de cuota, con objeto comerciantes y particulares aprovechen bajo precio comunicarse rápidamente con sus corresponsales o relacionados.

LA EXPORTACIÓN MEXICANA DE PETROLEO

La exportación fué de enero a noviembre de 1920 (11 meses) 138 064.000 barriles (1 barril americ —150 85 kilos) En el curso del año subió la exportación tal, que desde Agosto alcanzó mensualmente de 15 5 a 17 millones barriles, 7½ a 8 en enero, 7 en febrero. Los más fuertes exportadores son: Mexican Eagle, Huasteco Petroleum Co. y la Transcontinental Oil. La producción de los últimos años fué como sigue:

Años	Mexico Barriles	U. S. A.	Producción mundial
1913...	23 902 439	248 446 230	384 667 550
1914...	21 188 427	265 762 535	399 667 108
1915...	32 910 508	281 104 104	426 370 804
1916...	39 817 402	300 767 158	459 433 319
1917..	55 292 770	335 315 303	505 362 367
1918...	63 828 727	355 927 716	514 729 354
1919....	87 359 533	377 719 000	—

El gobierno mexicano intenciona de aumentar el impuesto de exportación de petróleo en un 30%. Contra este proyecto protestó formalmente la Asociación de productores de Petróleo; se dice que ciertos aceites crudos tendrían que sufrir así un impuesto de 41%. Sobre su valor total, mientras otras las sufrirían entre 28 y 31%. Aseguran que tal impuesto arruina el negocio y sugieren que se fije el impuesto en 10% sobre el valor de toda clase de aceite que se exporte después de deducidos los gastos.

Las reclamaciones extrangeras presentadas por los daños sufridos de la revolución son los siguientes:

(En millones pesos mexic oro)

De España	15 019
,, Servios y Turcos	3 576
,, Alemanes	1.119
,, Norteamericanos	584
,, Franceses	403
,, Italianos	272
,, Suizos	61
,, Chinos	39
,, Ingleses	29
,, Guatemaltecos	20
,, Venezolanos	8
,, Yafaneses	4
,, Austriacos	3
Total	21 152

PANAMA

TRANSITO POR EL CANAL DE PANAMA

Durante el año de 1920 pasaron por el canal de Panamá 2 814 buques mercantes. La carga transportada ascendió a 11.300 000 toneladas, y el peaje cobrado a 10.295,000 dólares.

EUROPA

BELGICA

LA SITUACION FINANCIERA DE BELGICA

Con estimable valor se expresó el Ministro de finanzas, señor Theunis, sobre la situación en extremo precario de los asuntos financieros bélgicos.

Como en la mayoría de países, también en Bélgica, la baja rápida en todos los ramos tuvo por consecuencia la paralización de negocios, y las restricciones en los ejercicios. El Ministro comunicó, que la importación se había aumentado sólo en un 9½%, mientras la exportación subió en un 70%, un seño seguro de la actividad belga. Y mientras en Inglaterra los impuestos suben a 13.50 frs. y en Francia a 450 frs. por cabeza, se paga en Bélgica sólo 176 frs.

Las deudas públicas alcanzan hoy 30,5 mil millones de francos, de cuya suma sólo 9,5 mil millones representan deudas consólidas; el resto es deuda flotante, a vencimientos cortos. El presupuesto para 1921 demuestra un déficit de 6,5 mil millones, suma que para un país de apenas 7 millones de habitantes, puede ser llamado como verdaderamente fantástico. Solo los ferrocarriles tendrían un déficit de 322 millones, y el Ministro propone, de entregarlos al ejercicio industrial para poder disminuirse el déficit en un medio millón diariamente. El Ministro también confesó que el último empréstito interno, que fué siempre señalado como un gran suceso, no fué en verdad más que un fiasco, tal que no se ha podido pensar en emitir la segunda parte del empréstito. Según la «Action belge,» el Ministro decía que Alemania había pagado ya 5 mil millones de francos a cuenta de la indemnización.

DE LA INDUSTRIA DE VIDRIOS

En consecuencia de los grandes pedidos americanos, se subsanó en algo la crisis en las vidrierías; pero con todo eso, se prevee la necesidad de suspender en algunos de los 17 «bassins» el trabajo, ya que los actuales pedidos no podrán absorver toda la producción. En «medidas no especificadas,» se cotizan para los mercados ingleses que se quejan de la competencia alemana a francos 190 por «ccar;» frs. 210 por vidrios de 4º escogidas. Los actuales precios de venta se acercan a los costos de producción. Y las fábricas ya piensan a reducir los jornales.

COMPETENCIA EN EL MERCADO DE FLETES

Algunas compañías marítimas, entre otras, el Lloyd Royal, formaron desde algún tiempo con sociedades extranjeras de navegación un sindicato de fletes que empezó aumentar desde el 1º de enero los fletes para Brasil en un 30%. Ahora se anuncia la fundación de algunas líneas que hacen contratos para los puertos norte y sudamericanos, a fletes que están de 30 a 40 frs. por tonelada más bajo que los precios del sindicato. Se

cree, pues, que esta lucha tendrá por resultado una baja sensible, facilitando así la importación de ultramar, y a la vez la posibilidad de ventas en los mercados extranjeros. Ya los fletes de carbón de los Estados Unidos a Europa, bajaron últimamente otra vez, cotizándose ahora a 4.50 dollars por tonelada.

España

EL CRAC BANCARIO DE BARCELONA

Un consejo ministerial bajo la presidencia del Rey, resolvió inmediatas medidas decisivas para calmar el pánico en Barcelona. Se considera que el peligro de bancarrota del Banco de Barcelona está por ahora alejado.

Este Banco, fundado en 1844 tenía 27 sucursales; sus compromisos suben a 1543½ millones pesetas y su capital por acciones es de 50 millones pesetas de los cuales sólo hay 20 millones pesetas pagados). Extrañamente no se dice nada referente al cobro del capital no pagado aún.

En el principio del año y debido a la efervescencia se tiraron del Banco Hispano Americano en un sólo día por más de 80 millones pesetas de depósitos.

EL COMERCIO EXTERNO

Según los informes oficiales el comercio externo de España fué en los 6 primeros meses de 1920, comparado con las correspondientes épocas de anteriores años, como sigue:

(En millones pesetas)

	Importación			Exportación		
	1918	1919	1920	1918	1919	1920
Animales vivos.....	4	1.4	7.3	0.3	1.1	0.7
Materias primas.....	1349	203.6	205.8	80.2	97.3	114.9
Fabricados.....	79.6	120.3	287.3	188.1	265.2	163.0
Víveres.....	59.6	96.3	165.6	134.1	328.3	247.0
Totales.....	277.4	420.3	666.	411.7	632.	525.7

Para la exportación resultan, pues, los siguientes saldos para el 1º semestre 1918 + pesetas 134.40 millones; 1919 + pesetas 271.70 millones; 1920 — pesetas 149.30 millones y para enero hasta junio de 1920 una diferencia en desfavor del balance comercial español de 412 millones pesetas.

FRANCIA

EL COMERCIO EXTERNO

Según una estadística oficial importó Francia en 1920 por 35.404 millones mercaderías. En 1919 alcanzó el valor de las mercaderías importadas 35 799 millones francos. Esto significa pues, una disminución de la importación en 394 millones francos. Francia exportó en 1920 mercancíss de un valor de 22.435 millones francos contra 11 880 millones francos en 1919. Por consiguiente, el valor de la exportación en 1920 subió en 10 555 millones francos.

Inglaterra

DE LA ECONOMÍA INGLESA

El "Farrows Bank," que tenía 75 sucursales, entre las cuales 21 en Londres mismo y capitalizado con 2 millones libras esterlinas, suspendió a fines del año próximo pasado sus pagos. Disponía el banco de 4.6 millones de depósitos; ahora sus directores están procesados por bancarrota fraudulenta. La disposición de ánimos está muy nerviosa y se inclina, ante las consecuencias que trajeron los negocios mal financiados, hacia un gran retraimiento. El número de las quiebras subió en la última semana del pasado año a 82.

Los prestamistas se mantienen circunspectos; los institutos de finanzas logran colocar en el mercado apenas empréstitos y a veces quedan las obligaciones en los tesoros de los bancos. Y esto no sólo concierne a las inversiones especulativas, sino también a los empréstitos comunales.

La baja de los precios, la necesidad de apoyar posiciones débiles y de vender acciones más fácilmente vendibles, todo repercute sobre los mercados. La política, la paralización del comercio y las miserias del cambio significan una continua depresión sobre los mercados, decía el "Observer",

Y a todas estas dificultades se agrega la grande sacudida que han experimentado ahora también los mercados de ultramar. El primer golpe fué la baja de precios en los Estados Unidos y Japón, la depreciación del precio de plata y la baja de la rupia. Según se refiere de Birmingham retiráronse tan grandes pedidos de las Indias, que la Cámara de Comercio de esta ciudad asustada cablegrafió a las Indias para saber los motivos. La Cámara de Comercio de Bengal contestó que por la inesperada baja del cambio había agravado el *Over trading* y que sólo una limitación de embarques podría traer una ayuda. Esto significa: disminución de la exportación inglesa en el momento en que la situación interna sólo puede mejorarse mediante una mayor exportación.

De la baja de plata y de la rupia aprovechan por otro lado las compañías de caoutchouc y de té, cuyos gastos están formados en esta «valuta». Las compañías huleras, así refiere el «Observer» trabajan con pérdida y se habla de la necesidad de cerrar algunas de ellas. La "Rupper Growers Association," en su deseo de subsanar la situación, quiere limitar artificialmente la producción, un camino en que ya otras industrias buscaron alivios. Un ejemplo del aturdamiento de la economía mundial. Y mientras Europa Central sería contento de recibir ropa barata, los productores egipcianos reducen su producción de algodón en una tercera parte. Casi a diario pueden leerse en los periódicos informes sobre restricciones de ejercicios.

Particularmente remarcable es el creciente retiro de los pedidos. Sobre el efecto de la restricción de producción es inútil hacer comentarios. Esto toca a toda una serie de industria y a sus acciones; a los obreros, al público y al Estado. La cifra de los obreros sin trabajo acrece semanalmente en un 50 000. Hoy se calcula su número total en más de 1 millón!

Se perderán así millones de libras de un modo enteramente improductivo; además, la falta de trabajo atrae disturbios políticos. En Alemania se atribuyen todas estas cosas a la revolución. Inglaterra, que está hoy mejor situada entre los vencedores, debe gastar sumas fabulosas para el alivio de la crisis económica internacional.

Algunos periódicos se quejan de la disminución de las prestaciones obreras a pesar de jornales crecientes. Sin embargo, la cuestión obrera a pesar de la carestía no se ha puesto más aguda. El gobierno procura mediante un sistema de expedientes salir airoso de la crisis aguda del paro forzoso o de evitar por lo menos consecuencias serias. Y que en la Gran Bretaña se trabaja seriamente, lo demuestra el desenvolvimiento de la producción carbonera. Este punto capital de la economía inglesa está sano.

La producción anual fué así en los últimos años.

[En millones de toneladas]

1914	265	1918	227
1915	253	1919	230
1916	256	1920	260
1917	248		

Este desenvolvimiento se considera muy justificadamente en Inglaterra como un extraordinario estable elemento de la economía total.

Con menos justificado derecho pueden aludir los optimistas a las estadísticas oficiales sobre el comercio externo británico. La «Daily News» publicó el último cuadro con el epíteto «British Trade is Booming». Un hecho es que las cifras de noviembre [expresa en libras esterlinas y no en cantidades!] demuestran un aumento tanto en comparación con el mes precedente como con el correspondiente mes del anterior año. Valioso parece a primera vista que la exportación acreció sensiblemente más que la importación que en cifra total, enfrente del año precedente, no se alteró mucho.

Comercio externo en noviembre

[en millones de £.]

	1919	1920	aumento o dismin.	%
Importac.. ..	143.5	144 2	+ 0.7	0.5
Exportac . .	87.1	119.3	+32 2	37.0
Re-Export	20.2	13.1	— 7.1	35.3
Total Export.	107.3	132.4	+24.3	67.4
Excedente de import	36.1	11.7	-24.3	67.4

De este cuadro resulta que Inglaterra logró durante el tiempo del *boom* [o sea durante el armisticio] aumentar su exportación de tal manera que el excedente en la importación se redujo en 67.4%. Pero si se cifra la parte «invisible» de la exportación, entre ello las cuotas de fletes en un 45 millones libras [«Daily Chronicle»] mensualmente se hubiera alcanzado una actividad de 33 millones libras esterlinas.

Este cuadro es, sin embargo, ya más favorable, descomponiéndolo:

Importación en noviembre

[millones £.]

	1919	1920	aumento o dismin.	%
Víveres, bebidas tabaco	62 2	61.4	— 0.7	1.3
Materia prima ..	57.3	46.5	10.8	18.9
Manufact.	23.6	35 9	+12 3	52.3
EXPORTACION EN NVBRE.				
Víveres, etc.	4 2	4.7	+0.4	10 0
Materia prima	11 7	9 3	—2.3	20 3
Manufacturas	69.7	103 6	+33 9	48.6

Se desprende de ahí el fuerte aumento en la exportación de manufacturas, con la exportación menor de materias primas (carbones) y —lo que es significativo—se vea al mismo tiempo que se verificó una disminución en la importación de materias primas de casi 19%. Esto quiere decir: los pedidos viejos fueron ejecutados, y que los depósitos viejos se vaciaron, pero mientras tanto, se demuestra la consecuencia de la falta de nuevos pedidos en ella y que la compra de materias primas se ha debido limitar. Y particularmente sobre eso el «Daily Telegraph» llama la atención que los pedidos del Oriente hacen falta. Y esto resulta más sensible, si se reflexiona que la participación del Oriente fué en el último año extraordinariamente grande; la exportación a las Indias subió en el último trimestre a 50 millones, contra 17 millones de la época del año anterior.

El Gobierno inglés tiene hoy un presupuesto de 1.4 mil millones de libras esterlinas redondas, contra 197 millones antes de la guerra. Inglaterra gasta ahora en cifras redondas 320 millones para fines militares, contra 80 millones antes de la guerra. El impuesto subió a £.21.6 —por cabeza contra £ 3.10—en 1914.

El «Times» hizo últimamente la siguiente reflexión: en 1913 la libra esterlina valía dos veces y media más que hoy día. Si no hubiera bajado, entonces Inglaterra necesitaría sólo 591 millones en lugar de 1.7 mil millones para su presupuesto. Exactamente considerado acrecieron, pues, los gastos ingleses en 184%. Esto no es, sin embargo, todo: en el entre tiempo, dice el artículo, nos volvimos nosotros ingleses también más pobres como nación. Nuestro poder productivo bajó en un 20%, de manera que la subida de nuestras verdaderas cargas no es 185, sino de 250%. ¿Y quién puede soportar esto con el tiempo?

El Estado presta dinero al pueblo; los Bancos crean el crédito—inflación. Este es el origen de la crísis—en Inglaterra como en todas partes. Pero de ahí no sale la salvación. Economizar, desarmar y una política de paz, y dejar para siempre las costumbres de los infelices seis años, sólo esto puede traer una ayuda verdadera.

EL COMERCIO INGLES EN 1920

El «Daily Telegraph» publicó un cuadro sobre el desarrollo del comercio inglés en 1920. Se nota que el comercio demuestra en frente de 1919 un fuerte acrecimiento. El siguiente cuadro enseña la relación de la importación contra 1919.

(*en millones de libras esterlinas*)

	Valores en 1910	Acrecimiento contra 1919
Importación ...	1.936 7	310 6
Exportación.. ...	1.335.6	536.9
R exportación...	222 4	57.7
Exportación total.	1.558.0	594.6

En frente del cambio tan desfavorable en el exterior y de la general escasez del dinero, aparece al estadístico este resultado como muy notable, a pesar que el balance comercial es bastante pasivo; pero aquí hay que considerar que las exportaciones invisibles en forma de fletes y servicios de navegació no están incluidas. Todos los ramos de mercancías contribuyeron al acrecimiento de la importación. La distribución de los singulares grupos es como sigue:

	Importación Total	*Acrecimiento* contra 1919
	(en millones £)	
Víveres, bebidas y tabaco	767.4	48,3
Materias primas	711.5	104.7
Manufacturas	454 8	158,9
Para los tres grupos de exportación, las cifras son las siguientes:		
Víveres, bebidas y tabaco	50 9	17.1
Materias primas	145,6	34,4
Manufacturas	1,120,7	479,2

EL ENDEUDAMIENTO A LOS ESTADOS UNIDOS

El Gobierno inglés envió un agente especial a los Estados Unidos para arreglar la conversión de la deuda, proveniente de la guerra, y que asciende a 4.196 millones. El Gobierno americano recibirá probablemente por este importe y los intereses acumulados, obligaciones a largo vencimiento, y al mismo tipo que los *bonds* americanos de guerra. Se emitirían bonos de pequeño tallo ya que parece el Tesoro tiene la intención de ofrecerlos a los capitalistas, intencionando obtener así los medios para la amortización de «Liberty Bonds.» También iniciáronse con muchos otros deudores de los Estados Unidos, negociaciones para que, mediante semejantes arreglos, puedan arreglar sus comnromisos En ningún caso, los Estados Unidos estaran dispuestos de perdonar un sólo dollar, y de cada nación se pedirá el interés desde el día del armisticio.

JAPON

Refiere el «Kokumin» que en Osaka suspendieron más de 700 fábricas de tejidos su ejercicio, dejando así 50 000 obreros sin trabajo.

En Tokio se cerraron todas las hilanderías de seda hasta al 31 de marzo. Los pedidos regulares de los Estados Unidos se tardaron; los norteamericanos cubren hoy sus necesidades en Francia e Italia, cuyo bajo cambio favorece la exportación. Las existencias de seda suben en Japón a 100.000 piculs [1 picul=0.60 qtls. métr]

PRODUCCION DE FOSFOROS

La producción de fósforos en Japón, en 1919 aumentó considerablemente.

Las cantidades y el valor, clasificado según los diferentes artículos, fueron los siguientes:

	CANTIDAD	VALOR
	millones de docenas	*en miles de yen*
Fósforos de seguridad	614,4	40,9
— de zalfo	81,8	3 9
— — otras clases	30,2	1,2

COMERCIO EXTERNO

Durante los meses de enero a noviembre (a 11 meses) el comercio externo de Japón fué como sigue:

	1920	1919
	(en millones de yen)	
Exportación.	1.860.4	1.821.7
Importación.	2.230.0	1.947.1
Excede de import..	369.6	125.4

La total importación de oro durante los 11 meses en 1920, alcanzó 309,4 millones yen, contra 197,7 millones en la correspondiente época de 1919. El *stock* de oro japonés alcanzó al último de noviembre, con sus 2.089 millones yen, un nuevo record. El aumento fué de 17 millones yen, comparado con las figuras de mediados de noviembre.

Editions de Cartes Postales Illustrées
Marques "Rob & M. J."

M. Jaudel.—93, rue Montmartre. París

Una Fábrica Renombrada
de teodolitos, taquímetros, niveles, etc.

Busca buenos agentes para los Estados de Guatemala, El Salvador, Nicuragua y Costa Rica.

Dirigir ofertas, acompañadas de referencias, a la administración de la *Revista Económica*—Tegucigalpa.

Eduardo Fernández C. y Co.

Importadores, Exportadores y Representantes de Casas
EUROPEAS Y AMERICANAS

San Pedro Sula.—Santa Rosa de Copán.—Santa Bárbara.
REPUBLICA DE HONDURAS.—CENTRO AMERICA.

CABLE:
"Fernández."

CODIGOS:
A. B. C. 5ª y 5ª Edición Mejorada.

El Ingeniero y Contratista

publicación mensual

es la

principal revista de ingeniería publicada en castellano en los Estados Unidos. Tiene gran circulación en toda la América Latina y en España, y mantiene a sus lectores al día de todos los últimos adelantos de la ingeniería y demás ciencias y artes aplicadas.

Pida número de muestra.

Subscripción anual, 3 dólares.

161 WATER STREET
NUEVA YORK

Hotel Central

Frente al costado Sur de la Iglesia Parroquial

Establecimiento de los mejores de la capital, bien acreditado y muy céntrico. Cuartos bien ventilados y amueblados, con vista a la calle.

Luz eléctrica.—Baños de regadera y sumersión.—Teléfono.---Cocina excelente.---Prontitud y aseo.

Corner opposite of the Cathedral. First Class Hotel with confortable and ventilated rooms. Fine Dishes.—Bar with best selected assortments of liquors.—Soda water, beer, champagne, wines.

MIGUEL BROOKS

Tegucigalpa.

Telegraph Adress:

BROOKS

Best attention to passengers

ENGLISH SPOKEN

Teodoro Roiz

Gran Fábrica de Jabón y Velas

CASA FUNDADA EN 1899

Puntarenas Costa Rica

ALMACEN DE ABARROTES

VENTA POR MAYOR VENTA POR MAYOR

HAY SIEMPRE:—Canfin, Alambre, Láminas de hierro, Pinturas, Cemento, Papel, Fósforos, Galletas, Confites, etc., etc.

Licores, Vinos, Cervezas.

Soap and Candle Manufacturer Importer of kerosine, wire, sheets, paints, colors, and varnishes, cement, paper, perfumery, and toilet preparation, etc., etc., etc.

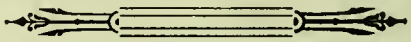
UNION
DE BANQUES SUISSES

SCHWEIZ BANKGESELLSCHAFT

ZURICH

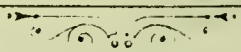
St—Gall, Winterthur, Aarau, Lichtensteig « St—Gall. »

Lausanne, Geneva, La Chaux—de—Fonds, Montreux, Vevey, Fleurier, Couvet, Basle, Baden, Flawil, Laufenburg, Liestal, Rapperswil, Rorschach, Wil, Wohlen, Aadorf, Gossau, Rüti—Zurich, St—Fiden, Römerhof—Zurich.



This Bank maintains a well—organised *Commercial Intelligence Department* whose aim it is to bring foreign merchants and manufacturers into contact whit Swiss firms and vice-versa Foreign friends of ours visiting this country on business will be introduced upon request by special letters to Swiss manufacturers or commercial firms of the various lines.

Noticias de Economía Mundial



(Weltwirtschaftlichen Nachrichten)

editado por el

Instituto de Economía Mundial y Movimiento Marítimo de

KIEL

Leídas por todas las personalidades prominentes del Comercio y de la Industria alemana y en siempre creciente extensión también de las del Exterior. Traen en modo único, un compendio objetivo de la vida económica, particularmente del intercambio de los singulares estados. El atado "Suplemento" se presta excepcionalmente para una fructuosa inserción, mediación y publicación sobre todos los asuntos. Las "Weltwirtschaftlichen Nachrichten," ocupan un lugar todo especial como órgano de propaganda.

—INFORME EN LA SECCIÓN EDITORIAL DEL—

INSTITUTO DE ECONOMIA MUNDIAL Y MOVIMIENTO MARITIMO

EN KIEL. (ALEMANIA)

Taller Mecánico de TINETTI Hermanos, San Salvador, C. A.

Trapiches—Ruedas hidráulicas — Calderas y máquinas de vapor—Trenes completos de calderas para elaborar panela y azúcar—Chimeneas y tubería hidráulica—Bombas — Pulperos grandes y pequeños — Poleas — Ejes de transmisión para maquinaria—Empaque de hule y rollizos—Llaves de bronce—Accesorios de toda clase de maquinaria, ya sean importados o fabricados en el Taller.

Presupuestos, planos y composturas de toda clase de maquinaria

REASONS WHY YOU SHOULD USE * * * * * * * * * * * * * * BENTLEY'S CODE IMPROVED

Safe to use—
Economical—
Comprehensive—
Five-letter cipher words consecutively numbered.
Two-letter variation in each cipher word.
Terminational Order Table to correct possible mutilations.
Over 2,000 blank spaces with cipher words alongside to cover your technical data.
Desk Size, 9 x 11 x 1 inch.
Traveler Size, 8 x 9 x 1 inch.
Price $ 25.00 per copy.
Additional Five-Letter Cipher Words which will not conflict, $ 5.00 per thousand.

ALLIED CODE CO. of the U. S.

CODE PUBLISHERS and DEALERS. PRIVATE CODE WORK BY EXPERTS. ALL CODES AT PUBLISHER'S PRICES. - - AGENTS WANTED EWERYWHERE.

233 BROADWAY NEW YORK, U. S.

Cable Address "Alliedcode" New York.

Exclusive sale for Central America:

Administration of the ECONOMIC REVIEW.---Tegucigalpa.

Bureaux: San José, C. R., Managua, San Salvador, Guatemala.

Botica Universal

LADO SUROESTE DEL MERCADO

COMPLETAMENTE REFORMADA

DROGAS Y MEDICINAS NUEVAS Y FRESCAS

Haga Ud. sus compras en la BOTICA UNIVERSAL y se convencerá de que lo que lleva es FRESCO. Devolvemos el dinero si no es así.

San José de Costa Rica

TEATRO NACIONAL

EMPRESA URBINI-STORNAIUOLO

Distinguido centro de espectáculos.—Renovación constante de películas.—Estrenos todas las semanas.
Cintas de las más famosas artistas italianas y francesas.

Fratelli Ferri-Torino

Casa Establecida en 1872

A. B. C. Code 4 y 6 edición
Lieber's Code
Privates Code
} Señas telegráficas: FRATELLI FERRI—Torino

Importación directa de Cacao, Café, Tegua y Copra

Pago de sus compras con crédito confirmado en casa de:
Señores C. J. Hambro & Son—Londres
,, Banca Italiana di Sconto—París
,, Guaranty Trust Company—Nueva York
a elección del vendedor.

LA MAS IMPORTANTE CASA ITALIANA DEL GENERO

N. B.—SE CORRESPONDE EN CUALQUIERA LENGUA.

Federico Saenz de Tejada

Guatemala.—C. A.

Will correspond in english

OFFICES

for Inquiries, Collections, Registration of Patents, Trade Marks & Copyrights in Guatemala.

Prompt Personal Atention given to large or small business.

Moderate Charges.

El Ahorro Hondureño

Institución Propagadora del AHORRO

Autorizada por el Gobierno

Emite pólizas para formar 200, 500, 1.000, 2.000 y 3.000 pesos cada una, mediante pequeños depósitos mensuales, y extiende pólizas contra accidentes de trabajo.

Da dinero a interés, a cortos y a largos plazos, en la forma corriente, con amortización de capital e interés y en otras formas ventajosas para los clientes

PIDANSE PROSPECTOS E INFORMES.

Tegucigalpa, Plaza Morazán.

Evaristo Matute Zúniga, Gerente.

CON algunas salsas, casi hay que inundar el plato, para dar á la comida el picante y el sabor deseados.

Con la Salsa **LEA & PERRINS,** por el contrario algunas gotas esparcidas sobre la carne, pescado, o queso, es todo lo que se necesita.

Merced á su rara cualidad y á la concentracion de sus ingredientes, así como á su sabor sutil y penetrante, con poca cantidad de dicha Salsa se hace mucho

La escritura blanca sobre la etiqueta roja:

Lea & Perrins

indica la verdadera SALSA WORCESTERSHIRE de origen.

d1

J. Rossner & Co.

Amapala * * * * * Tegucigalpa, C. A.

Dirección telegráfica: ROSSNER.

Códigos: A. B. C.—Liebers.—Staudt & Hundius Benthley.

— COMERCIANTES — COMISIONISTAS —
— IMPORTADORES—EXPORTADORES —

Paulsenhaus, Hamburg.

SUCURSALES: en las principales ciudades de Honduras.

STENGER & ROTTER--ERFURT (ALEMANIA)

CULTIVADORES DE SEMILLAS DE LEGUMBRES Y DE FLORES

EN PAQUETES CON CROMOS

SURTIDO DE ENSAYO

de 50 clases elegidas a prueba para los países tropicales
Precio 2 dollars en billetes de banco o cheques con la orden

100 PAQUETES: 3.75 DOLLARS. 1.000 PAQUETES: 35 DOLLARS.
EMBALAJE Y FRANQUEO INCLUSIVE
CATALAGO ESPAÑOL Y ALEMAN GRATIS

HONDURAS SUGAR AND - DISTILLING COMPANY -

INGENIO CENTRAL MONTECRISTO

HACIENDAS

Montecristo,
Corinto,
Palmira,
Victoria.

Productos LA ABEJA: marca registrada

Azúcares y mieles.

Vendemos licores en cajas, y por la escasez de botellas podemos vender, en envases de veinticinco botellas de capacidad, los magníficos licores elaborados en nuestra destilería, con productos puramente nacionales.

Pida los exquisitos licores

ANIS DEL MICO—RON DEL MORENO
RON PALMIRA—WHISKEY.

De todos los estilos:

Ginebra, Vermouths, Pousse-Café, Cogñac, etc.

E. P. DUTU,
Gertene.—Oficina en Dutuville.

Mercantile Oversea Corporation,
Agentes para Centro y Sur América y México.

TEODORO KOEHNCKE y Cía.

Amapala. Tegucigalpa, C. A.

Banca, Cobros y Comisiones

Importador de mercaderías en general

Exportador de productos del país

Dirección cablegráfica: KOEHNCKE.—Codes: A. B. C. 4ª y 5ª Edición, Samper, Liebers y Benthly.

Koehncke, Gathmann & Co.

Brema. Alemania.

IMPORTERS, EXPORTERS and COMMISSION MERCHANTS.

Juan E. Galindo,
TEGUCIGALPA
Importador de mercaderías extranjeras

Biblioteca Interamericana

Fundada por la Datación de Carnegie para la paz internacional, para la difusión de ideas entre los pueblos del Nuevo Mundo, mediante la publicación de obras importantes que expresen los ideales y sentimientos nacionales.

OBRAS PUBLICADAS:

VIDA CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS, por Benjamín Harrison;

CUENTOS CLASICOS DEL NORTE. PRIMERA SERIE. por Edgar Allan Poe; y

CUENTOS CLÁSICOS DEL NORTE, 2ª Serie, por Washington Irving, Nathaniel Hawthorne, y Edward Everett Hale.

PRECIO 1.25 ORO por libro

INTER AMERICA—Organo de intercambio intelectual entre los pueblos del Nuevo Mundo.

Suscripción anual: 80 centavos oro

De venta: en la Administración de la REVISTA ECONOMICA.—Calle de Estación.—Tegucigalpa.—Honduras.—C. A.

-EL COMERCIO-

L. C GONZALEZ. SAN SALVADOR, C. A.

Con sucursales en la 10ª Ave. Sur. y 3ª A e Norte—Teléfono 195—Calle: Comercio

GRAN PERFUMERIA Y PELUQUERIA

ARTICULOS para Caballeros y Peluquería, Sombreros, Bastones, Paraguas, Tirantes, etc. Artículos finos de cuero. Ropa interior. Perfumería Inglesa, francesa, americana y alemana. Artículos de Tocador.

AGENCIA de la «*REVISTA ECONOMICA*»

Banco de Honduras

HONDURAS.—C. A.

ESTABLECIDO EL 1º DE OCTUBRE DE 1889

OFICINA CENTRAL: TEGUCIGALPA—SUCURSAL: SAN PEDRO SULA

Capital autorizado.	$ 1.000 000.00
Capital acordado	600.000.00
Capital suscrito...	417 500.00
Fondo de reserva..	194.243.78
Fondo para dividendos	491.730.18

Directores: José María Agurcia.—Santos Soto.—Rafael Alvarado M.

CARLOS CASO, Gerente.

NEGOCIOS BANCARIOS EN GENERAL

Compra y venta de giros sobre las plazas principales de los Estados Unidos de América y Europa. Remesas Cablegráficas, Emite Cartas de Crédito Circulares. Se encarga de aceptaciones y cobros de Letras, mediante una pequeña comisión.

CORRESPONSALES Y AGENTES EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE CENTRO AMÉRICA

Amapala, Sucursal de Pablo Uhler & Cº—Santa Rosa de Copán, Bueso Hermanos.—Puerto Cortés, C. I. Warren & Cº—La Ceiba, P. Deveaux & Cº—Comayagua, Elisa de Valenzuela—Juticalpa, Sucursal Santos Soto & Cº—Danlí, Sucursal Santos Soto & Cº—Choluteca, Sucursal, Pablo Uhler & Cº.

Banco Atlántida

CAPITAL SUSCRITO y TOTALMENTE PAGADO $ 500.000.00 ORO

CASA CENTRAL: LA CEIBA, HONDURAS

SUCURSALES: SAN PEDRO SULA, TEGUCIGALPA, PUERTO CORTES

El BANCO ATLANTIDA se encarga de cobros y descuentos de letras y documentos sobre todas las plazas de Centro América, pagos telegráficos y emisión de giros y cartas de crédito, sobre todas las plazas de Centro América, de los Estados Unidos y de Europa y de todas otras clases de operaciones bancarias.

El BANCO recibe depósitos a la vista y a plazos.

Every description of banking business transanted:

Check accounts oponed.
Sight ant time deposits received.
Bills of exchange negotiated and drafts collected.
Letter of Credit and drafts issued on in the principal Citiies of the World.
Loans made and bills discounted.
Valuables received in safe deposit.
Terms on application.